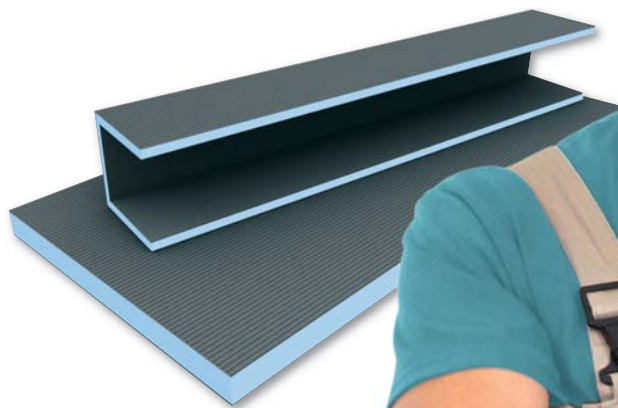


Konstruksjonsmaterialer

Bygging og rehabilitering satt i system



“Vi er en totalleverandør”



“Innovative produkter kan ikke bare utvikles ved skrivebordet, det er absolutt nødvendig å forholde seg til det praktiske.” Denne uttalelsen fra Helmut Wedi, grunnlegger av wedi GmbH, er ikke bare en treffende karakteristikk av virksomheten vår de siste tiårene, den er også blitt til filosofien og den store oppgaven til alle wedi ansatte. Vi legger også stor vekt på å utnytte fordelene ved et familiefirma. På den måten er korte beslutningsveier, stadig videreutvikling av våre medarbeidere, kritisk spørsmålsstilling til eget arbeid og produkter og en kontinuerlig nærhet til kunder og markeder avgjørende bestanddeler som wedi kompromissløst legger i vektskålen hver dag. Utfordringen knyttet til dette er å ta vare på de tradisjonelle verdiforestillingene og allikevel være innovative og ekte. Vi deler inn for retningsområdene våre i hovedgruppene konstruksjonsmaterialer, designobjekter og objektbyggeservice. De som i dag f.eks. har behov for bærekraftige, utformede eller utformbare, og dessuten

vanntette underkonstruksjoner, som er effektive å bygge, innen området for flislegging, kan finne et fullt utviklet program med ulike byggematerialer hos wedi. I den forbindelse tilbys kundene ikke bare mange standard produkter, men også nesten alle tenkelige muligheter til individuelle pro-blemløsninger i form av krevende spesialprodukter.

wedi kundene kjenner den sertifiserte kvaliteten, nyter godt av presise leveringer til rett tid og vet at de kan stole på støtte og faglige råd fra medarbeidere i salg og internt i virksomheten. Resultatet er økonomi og effektivitet over gjennomsnittet med og gjennom det førsteklasses varemerket wedi. For at dette også skal være slik i fremtiden, arbeider daglig hundrevis av medarbeidere i inn- og utland med produkter og tjenester – i går, i dag og i morgen.

Stephan Wedi
Daglig leder av wedi GmbH

Innhold



4 wedi byggeplate

- 4 • Gode grunner til å bruke wedi byggeplaten
- 5 • wedi byggeplate Premium
- 6 • Det beste valget – også i våtområder
- 8 • De tekniske mulighetene



10 Eksempler på bruksområder for wedi konstruksjonsplater

10 Bruksområder på veggområdet

- 16 • wedi konstruksjonsplate Vapor for vegger og tak i våtrom
- 18 • Montering på stendere i treverk eller stål
- 19 • Verdt å vite om innfesting og montering
- 20 • Baderomshyller og paneler

22 Bruksområder på gulvområdet

- 26 • Konstruksjon av individuelle møbler
- 27 • Ferdigelementer for badekar og dusjer
- 29 • wedi I-Board for kledning av vegghengte klosetter
- 30 • wedi konstruksjonsplate Construct for runde løsninger
- 32 • wedi konstruksjonsplate Balco – konstruksjon av balkongutbygg



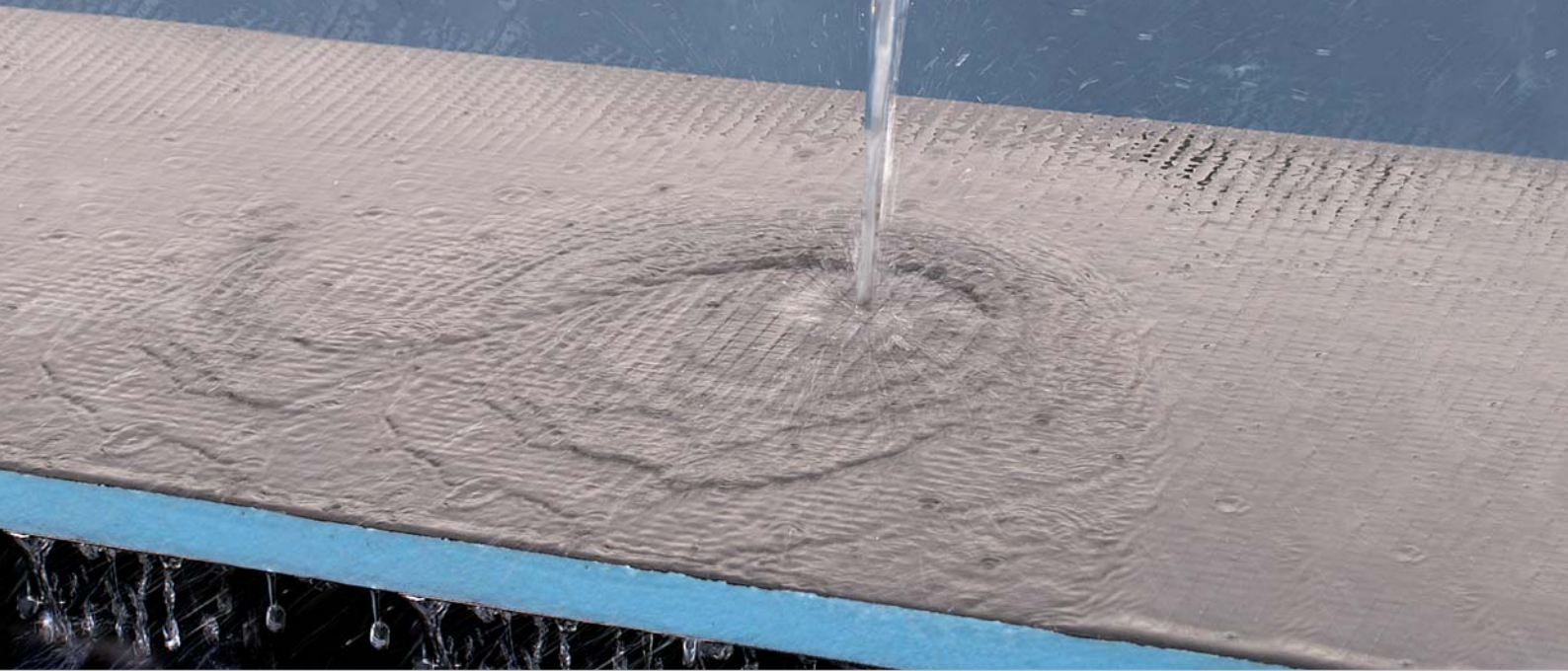
38 wedi Fundo dusjer på gulv

- 39 • Mange gode grunner til å bruke wedi Fundo gulvelementer
- 40 • Fundo monteringsprinsipp på ulike underlag
- 42 • Underlagssystem Fundo Primo Easy Set
- 44 • wedi Fundo Riolito og Riofino med renneavløp
- 46 • Fundo leggeprinsipp av Fundo Riolito/Riofino



48 Isolering, demping, tetting

- 49 • Trinnlydisolering
- 50 • Tetning og isolering



Mangfoldig og funksjonell

Gode grunner til å bruke wedi byggeplaten

Fordeler ved wedi byggeplaten:

- Vanntett, varmeisolerende fliseunderlag
- Ingen ekstra tetting påkrevd
- Kan brukes på nesten alle underlag
- Høy bøyestivhet
- Permanent beskyttelse mot skimmel
- Enkel og hurtig bearbeiding
- Stabil og med lav vekt
- Finnes i mange modeller
- Sertifisert kvalitet (ABP-godkjenning)



wedi konstruksjonsplate er langt mer enn et tilfeldig byggemateriale. Den forener mange strenge krav til egenskaper i ett produkt. Fra beskyttelse mot fuktighet, via effektiv varmeisolasjon, til høy funksjonalitet som underlag for fliser og annen overflatebehandling. Den gir uante muligheter. I hendene til fagfolk er den i tillegg et usedvanlig middel til utforming, hvor former og bruksområder nesten ikke har grenser. wedi byggeplate Premium har dessuten en ekstremt glatt overflate samt en enestående sparkelkant, som gjør det mulig å bruke fine toppbelegninger som mosaikk, tapet, maling eller puss.

Spesielt ved rehabilitering blir de sterke sidene til wedi konstruksjonsplate mer enn tydelig. Den kan leveres i ulike tykkelser og blir til en ekte universalplate ved sin enkle og fleksible bearbeiding. Om det er som bærestruktur i en vegg, til innkledning av gamle underlag og rør, til underlags system på gulvet eller til bygging av f.eks. baderoms møbler, alle kravfulle former lar seg realisere individuelt med wedi konstruksjonsplater. I tillegg er den spesielle overflatestrukturen til wedi konstruksjonsplate et ideelt underlag med god vedheft for puss, fliselim og andre materialer.

Den wedi byggplaten *Premium*

Den første wedi byggplaten med sparklekant

Den nye wedi byggplaten Premium med sparklekant er høydepunktet hittil. På illustrasjonen til venstre (sparklekantene vist overdimensjonert) har den en sparklekant i sammenføyningsområdet. Det er nettopp denne variasjonen som er så praktisk når man skal armere skjøtene. Når man har sparklet plateskjøtene gir det en jevn flate som egner seg til de fineste belegninger.

Et jevnt sementlag

Den nye wedi byggplaten Premium har en glatt belegning på den ene siden og har derfor bevart alle de fordelene ved wedi byggplater som vi allerede kjenner. Dermed er det mulig å skape et plant underlag til finere overflater, som f.eks. mosaikk, tapet, puss eller maling. Samtidig har den også en optimal bæreevne til fliser i stort format.

Fordeler ved wedi byggeplaten Premium:

- Nå med sparklekant og glatt sementoverflate
- Ideell til overflater som mosaikk, tapet, maling, puss etc.
- Til alle vegg-, gulv- og takmontasjer i oppholds- og våtområder
- Kan brukes på begge sider (en side er glatt, den andre har gitter-struktur)
- Optimal bæreevne, også ved fliser i stort format
- Råskum som er vanntett
- Ekstremt lav vekt og lett å forarbeide
- Høy isoleringsevne og sikker beskyttelse mot mugg
- Utprøvd og gjennomtestet wedi-kvalitet i mer enn 25 år

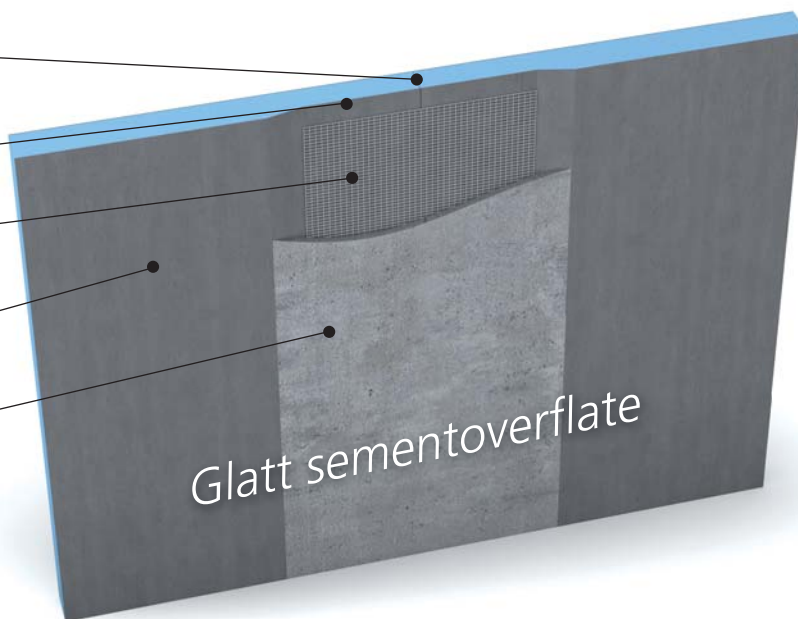
Byggplateskjøt

Sparklekant

wedi *Tools* armeringstape

wedi byggplate *Premium*

wedi 240 fugesparklemasse *Premium*



Det perfekte tetningssystemet fra wedi:



Kan man tetne 100 % med kun 2 produkter? Takket være den gjennomprøvede wedi byggeplaten med vanntett kjernemateriale og det enestående wedi 610 lim- og tetningsmaterialet er det nå lett som en barnelek!

Hvis man sikkert, enkelt og raskt ville lage en tetningsflate, har man alltid kunnet stole på "wedi byggeplaten". For den er vanntett og i kombinasjon med flis- og platebelegninger sågar godkjent som tetningsmateriale i sterkt belastede områder. En ekstra tetningsskjøt er overflødig. wedi byggeplaten tetningsskjøt utføres med wedi 610 – bruk av tetningsbånd er ikke nødvendig.

Det beste valget – også i våtområder

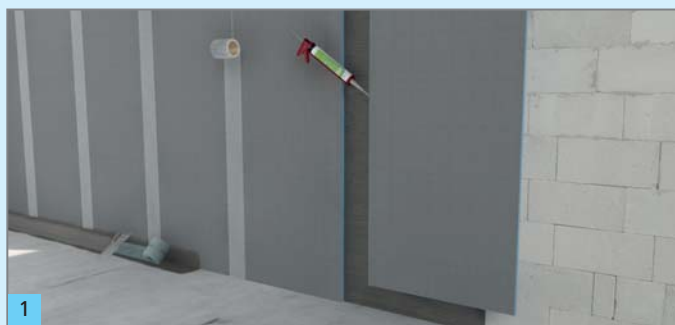
wedi byggplaten – ekstremt rask å montere og
dessuten 100 % vanntett og varmeisolerende



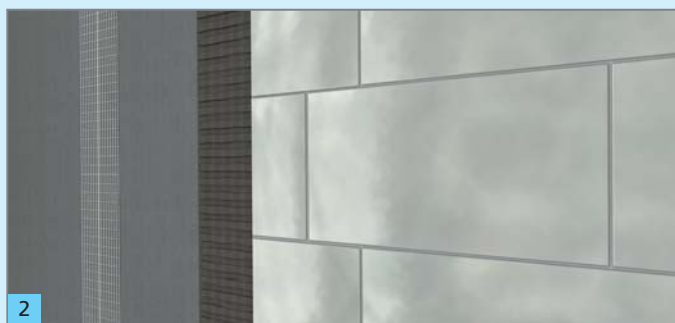
„Den vanntette wedi byggplaten skal kun tetnes i skjøtene. Det sparer oss fort for timers arbeid på byggeplassen.”

**Kun 2 skritt
til målet!**

Den lette måten, takket være wedi byggplaten



wedi byggplaten monteres i det ønskede området, og skjøtene tetnes utelukkende med wedi 610 lim- og tetningsmiddel samt wedi Tools armeringstape (selvklebende). Deretter finpusses skjøtene med fugesparkelmasse.

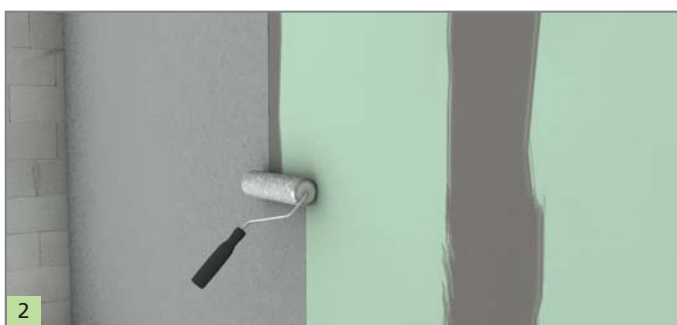


Deretter oppsettes fliser omgående, f.eks. som fine mosaikker.

Tilsvarende fuktbestandig montasje med kartongkleddede gipsplater



Kartongkleddede gipsplater monteres i våtområdet.



På hele overflaten påføres minst to lag dekkende maling.



Tørketidene mellom de enkelte lagene maling samt etter det siste laget maling er ca. 3 timer, og før det oppsettes fliser ytterligere 12 timer.



Etter fullstendig tørking oppsettes fliser.

Den tilsvarende, fuktbestandige monteringen med byggeplater av ca. samme type



Opprinnelige byggeplater ca. av samme type anbringes i våtområdet.



På hele overflaten påføres minst to lag dekkende maling.



Tørketidene mellom de enkelte lagene maling samt etter det siste laget maling er ca. 3 timer, og før det oppsettes fliser ytterligere 12 timer.



Etter fullstendig tørking oppsettes fliser.

Data og fakta

De tekniske mulighetene

Ideelt underlag for fliser

wedi konstruksjonsplate har en blå kjerne av HKFK-fritt, ekstrudert polysterol-hardskum. Hardskummet er armert på begge sider med glassfibermatter og også med plastforsterket mørtel på begge sider. Det gjør wedi byggeplaten til den ideelle basen for puss og fliser av enhver slag. Den kan monteres på nesten alle underlag, er vann tett, varme isolerende, kan brukes fleksibelt og er lett og stabil.



i Verdt å vite:

Om det dreier seg om konstruksjonsplate eller Fundo – sammen med fliser og platebelegg blir de tette uten en ekstra tetningsflate. Disse wedi produktene er bygningsteknisk godkjent for private og offentlige bygg, er temperatur- og aldringsbestandige og har også bestått testing for vanntetthet etter støtbelastning i med belastningsklassene A.

Hos wedi får du også alle supplerende bearbeidingsprodukter, som f.eks. wedi Tools, wedi 610 lim og tetningsmiddel etc. Dermed tilbyr wedi et utprøvd totalsystem. En ekte merverdi. Alle test sertifikater og datablader er lagt ut på Internett på www.wedi.eu klare til nedlasting.

Tekniske egenskaper råskum

Langtidstrykkspenning (50 år) $\leq 2\%$ kompresjon EN 1606	0,08 N/mm ²
Trykkfasthet/-spenning ved 10 % kompresjon EN 826	0,25 N/mm ²
Tilhørende elastisitetsmodul EN 826	10–18 N/mm ²
Varmeledsevne EN 13164	0,036 W/mK
Trekkstyrke EN 1607	0,45 N/mm ²
Skjærfasthet EN 12090	0,2 N/mm ²
Skjærmodul EN 12090	7 N/mm ²
Råtetthet EN 1602	32 kg/m ³
Vann dampdiffusjonsmotstand (μ) EN 12086	100
Vannopptak ved langtidsopphold i vann EN 12087	$\leq 1,5$ Vol.-%
Kapillaritet	0
Lineær varmeutvidelseskoeffisient	0,07 mm/mK
Temperaturgrenser	-50/+75 °C
Brannegenskaper DIN 4102	B1
Brannegenskaper EN 13501	E

Varmeisoleringsverdier wedi byggeplate

Nominell tykkelse [mm]	Varmeledningsmotstand $1/\Delta$ ¹⁾ [m ² x K/W]	U-verdi ²⁾ [W/m ² x K]
4 (Lengde: 1250 mm)	0,108	3,60
6	0,167	2,97
10	0,280	2,22
20	0,514	1,46
30	0,800	1,03
40	1,086	0,80
50	1,371	0,65
60	1,657	0,55
80	2,229	0,42
100	2,800	0,34

- 1) Ved vurdering av varmeledningsmotstanden $1/\Delta$ er varmeledningsgruppen 035 i henhold til DIN 4108 lagt til grunn for varmeisoleringen.
- 2) Ved vurdering av U-verdien er det utelukkende tatt høyde for wedi byggeplate og varmeovergangsmotstand $1/\alpha_i$ og $1/\alpha_e$ til yttervegger. I det konkrete brukstilfellet skal det eksisterende murverket og andre lag også medregnes.

Konstruksjonsplater

wedi byggeplater finnes i mange forskjellige tykkelser, formater og belegningsformer – også med integrert dampsperre. På byggeplaten Premium er det på grunn av den ekstremt glatte overflaten mulig å bruke fine toppbelegninger som mosaikk, tapet, maling eller puss.

wedi konstruksjonsplate, wedi konstruksjonsplate *Premium*,
wedi konstruksjonsplate *Vapor*

Konstruksjonsplater ferdigelementer

Ferdigelementene som er laget av wedi konstruksjonsplate, blir, ved siden av i L- og U-formede elementer, spesielt brukt til innkledning av badekar og dusjkar.

wedi *Meusoto*, wedi *Bathboard*

Formbare konstruksjonsplater

De formbare konstruksjonsplatene har allerede blitt skåret ut på fabrikken og gir derfor mulighet til individuell utforming, som f.eks. avrundinger, slangeformede linjer etc.

wedi konstruksjonsplate *Construct*

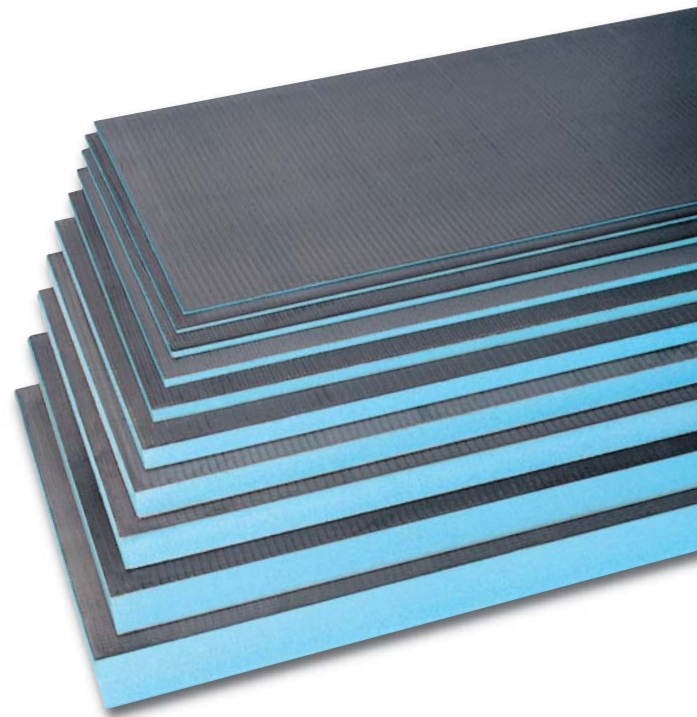
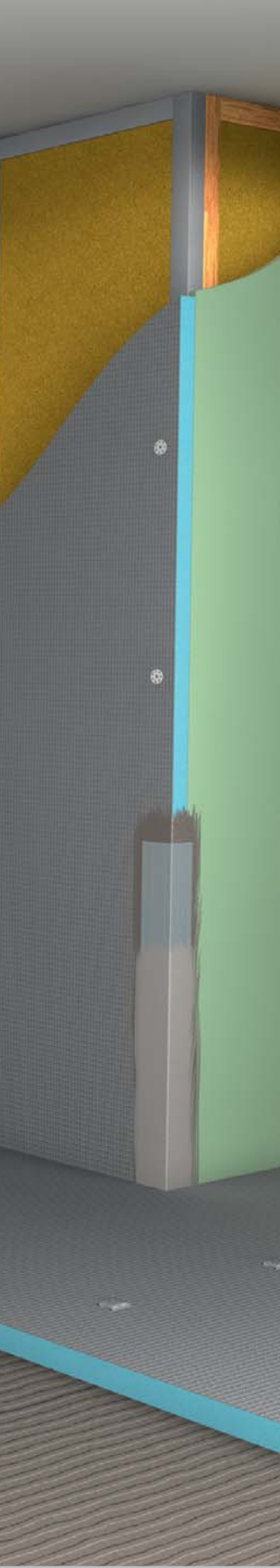
Konstruksjonsplater for balkonger og terrasser

Nettopp på uteområder og spesielt på balkonger og terrasser er disse spesielt robuste konstruksjonsplatene, som er utstyrt med fall, i bruk. Bruksområdene er mange, med fall på langs eller tvers eller brukt som trappevinkel.

wedi konstruksjonsplate *Balco*

wedi konstruksjonsplate – bruk på vegger





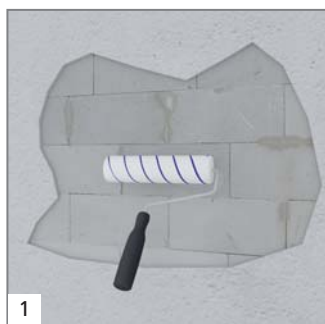
Veggarbeider med wedi konstruksjonsplaten

På grunn av de ulike tykkelsene på utførelsene er det praktisk talt ikke grenser for bruken av wedi konstruksjonsplater, spesielt når det gjelder for bruk på vegger. De kan brukes på nesten alle typer underlag. På gammelt flisunderlag, underlag med og uten bæreevne, til utligning av nivåforskjeller mellom eksisterende gipsplater, på stolper ved elementbygg eller også på ekstremt ujevnt underlag – ved enkel bearbeiding mestrer wedi konstruksjonsplater alle utfordringer.



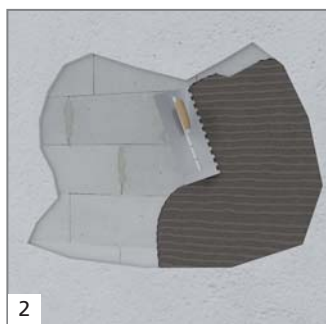
Legging på bæredyktige underlag

Når gamle, saneringsmodne bad blir rehabilitert, reiser ofte spørsmålet seg hva man skal gjøre med den gamle veggkledningen, f.eks. vegger som er flisbelagt i halv romhøyde. wedi konstruksjonsplater har enkle løsninger på dette. Det blir da for det meste brukt konstruksjonsplater i tykkelsene 4 mm eller 6 mm, da de kan monteres i flukt med gamle fliser og det dermed oppstår en ren flate.



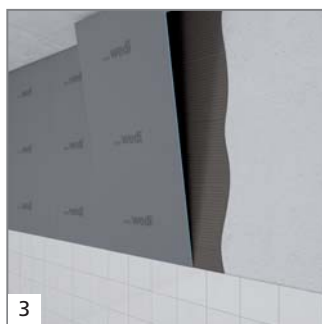
1

Underlagene må rengjøres før start av arbeidet og grunnes med dyppgrunning eller heft- og kontaktgrunning.



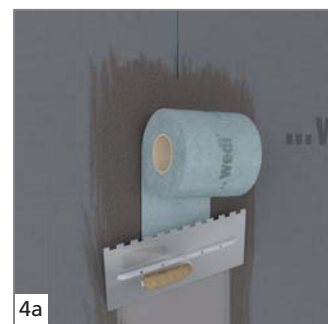
2

Grovutjevning av flatene skjer med vanlig reparasjonssparkelmasse.



3

Legg konstruksjonsplatene over hele flaten med vanlig flislim, og juster dem. Overgangen til flisen forsynes med wedi Tools armeringsbånd.



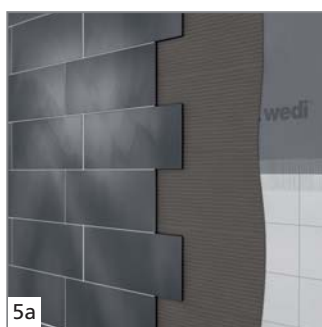
4a

Sett selvklebende wedi Tools armeringsbånd på konstruksjonsplateskjøtene.



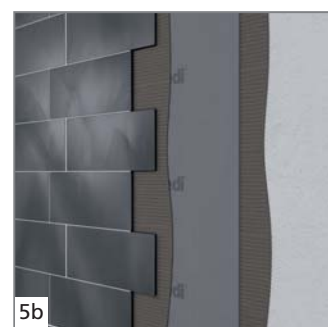
4b

Legging uten tetningsbånd foregår med wedi 610 lim og tetningsmateriale. Byggeplatesamlingene forsynes deretter med wedi Tools selvklebende armeringsbånd.



5a

Det er det samme om konstruksjonsplatene monteres over de gamle flisene eller ...



5b

... blir montert over hele flaten, til slutt utføres som vanlig flisleggingen eller påføring av puss.



wedi systemkomponenter:

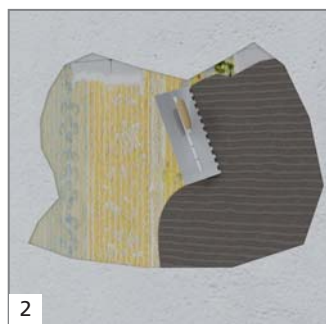
- wedi konstruksjonsplate
- wedi *Tools* selvklebende armeringsbånd
- wedi 610 lim og tetningsmiddel
- wedi *Tools* tetningsbånd

Legging på ikke bæredyktige underlag

Hvis de gamle underlagene i renoveringsmodne baderom ikke har bæreevne eller bare delvis, brukes wedi Tools metallplugger ved monteringen. For eksempel gir sperrende overflater eller delesjikt ofte ikke nok vedheft til et nytt belegg. De høye kostnadene som er nødvendige for å øke bæreevnen på disse underlagene, var for det meste et meget kostnadsintensivt alternativ. wedi konstruksjonsplate gir en enkel løsning med de aktuelle systemkomponentene.



1



2

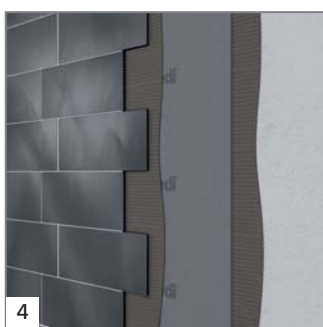


3

Underlagene må rengjøres før start av arbeidet og grunnes med dyppgrunning eller heft- og kontaktgrunning.

Grovtjevning av flatene skjer med vanlig reparasjons-sparkelmasse.

På byggeplatene legges det ut fliselim over hele flaten og de rettes inn. wedi Tools metalldybel til fiksering bankes i. 8 wedi Tools metalldybler pr. byggeplate (5 pr. m²). I våtområder forsynes alle byggeplatesamlinger med fliselim, og wedi Tools tetningsbånd påføres.



4

Til slutt utføres flisleggingen eller påføringen av puss.

wedi systemkomponenter:

- wedi konstruksjonsplate
- wedi *Tools* selvklebende armeringsbånd
- wedi *Tools* metallplugger
- wedi 610 lim og tetningsmiddel
- wedi *Tools* tetningsbånd

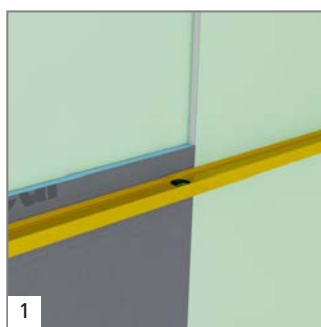
Verdt å vite:

Pluggen må slås minst 35 mm inn i det bærende underlaget. Korrekt plassering av dybel finnes på side 19.

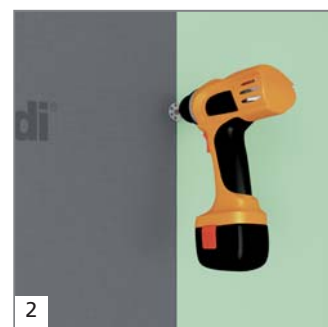


Jevne overganger til gipsplater

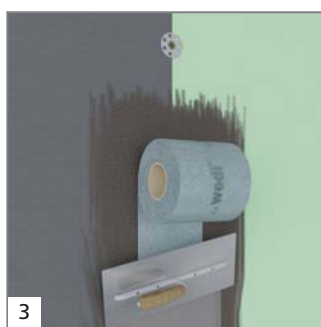
wedi konstruksjonsplate med en tykkelse på 12,5 mm er en plate som lar seg montere i fortsettelsen av og i flukt med gipsplater i fuktområder og områder med vannsprut i våtrom. I motsetning til tradisjonelle gipsplater er wedi konstruksjonsplaten på 12,5 mm, sammen med wedi Tools tetningsbånd, uten noen form for tilleggsbelegg vanntett og varmeisolerende, forebygger ubehagelig kalde vegger i dusjområdet og reduserer dråpe- og kondensdannelsen.



Etter rengjøring av veggen legges wedi konstruksjonsplate i flukt med gipsplaten ved hjelp av vater.



Fest den justerte wedi konstruksjonsplaten med wedi Tools isolasjonsplater og treskruer.



Påfør vanlig flislim og legg wedi Tools tetningsbånd på konstruksjonsplateskjøtene i vannsprutområdet.

i Verdt å vite:

Plassering av metalldybler, tre- eller spanskruer og isoleringsplateskiver finnes på side 19.

■ wedi systemkomponenter:

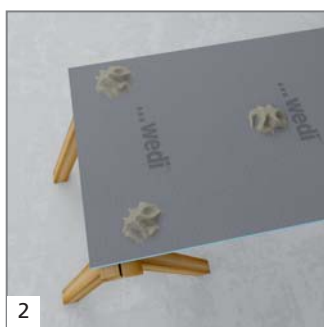
- wedi konstruksjonsplate
- wedi *Tools* isoleringsplatetallerken
- wedi *Tools* armeringsbånd
- wedi *Tools* tetningsbånd

Montering på ujevne underlag

Ved ekstremt ujevne vegger brukes wedi konstruksjonsplater med en tykkelse på 20 mm og mer. Helt uavhengig av hvor gammelt og dårlig underlaget er, oppstår en ren og jevn veggflate som gir varig beskyttelse mot fuktighet og isolerer rommet.



1 Lag 8 hull (eller 5 per kvm) i en wedi konstruksjonsplate.



2 Påfør deretter mørtel av vanlig fliselim tilsvarende hullmarkeringene.



3 Sett konstruksjonsplaten på veggen, slå lett på den med en gummihammer og juster den. Bor deretter 8 mm hull i veggen gjennom platen og mørtelen gjennom de forborede hullene i platen.



4 Sett wedi Tools metallplugger gjennom mørtelklumpene og de forhåndsborede hullene, og slå dem helt inn når mørtelen er herdet.



5 I våtområder forsynes alle byggeplatesamlinger med fliselim, og wedi Tools tetningsbånd påføres. Deretter legges det fliser eller det pusses av som vanlig.

wedi systemkomponenter:

- wedi konstruksjonsplate
- wedi Tools tetningsbånd
- wedi Tools selvklebende armeringsbånd
- wedi 610 lim og tetningsmiddel
- wedi Tools metallplugger
- wedi Tools isoleringsplatetallerken

Verdt å vite:

Plassering av metalldybler, tre- eller spunsruer og isoleringsplateskiver finnes på side 19.

Fordeler:

- Integrert dampsperre med ensartet lagtykkelse
- Ideell til områder med permanent høy luftfuktighet
- Varmeisolering med dampsperre i et produkt og en arbeidsgang
- Lav materialevekt gjør håndteringen enklere, også på vanskelig tilgjengelige områder som f.eks. ved tak

Dimensjoner	600 x 2500 mm
Tykkelse	14 / 21,5 / 51,5 mm
Dampsperre (sandslipt epoxyharpiks-dampsperre)	1,5 mm
Ekvivalent luftlagstykkelse, sd-verdi (epoxyharpiks-dampsperre)	283 m
Vanndamp-diffusjonsmotstandstall (μ) EN 12086	188571
Brannklasse EN 13501	E

wedi konstruksjonsplate *Vapor*

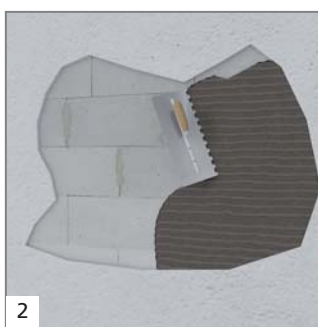
wedi konstruksjonsplate Vapor er samtidig også en dampsperre i rom med permanent høy luftfuktighet på grunn av varmeisoleringen og det fabrikkpåførte belegget. Uansett om det er snakk om private eller offentlige dusj- og velværearlegg, er wedi konstruksjonsplate Vapor en av de beste og mest beskyttende bæreplatene på markedet, spesielt når det gjelder vegger og tak. Den kan naturligvis også brukes som underlag for fliser og puss.

Beskyttelse

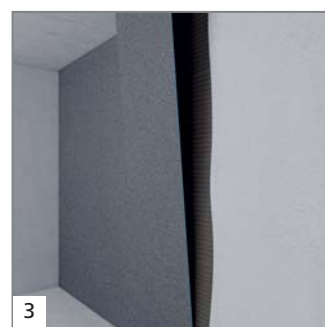
av vegger og tak i rom med høy luftfuktighet



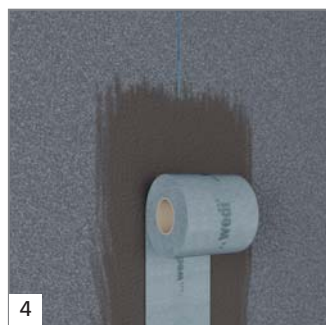
Underlagene må rengjøres før start av arbeidet og grunnes med dyppgrunning eller heft- og kontaktgrunning.



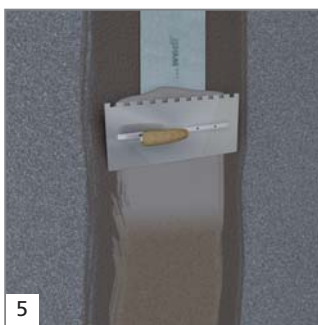
Grovutjevning av flatene skjer med vanlig reparasjons-sparkelmasse.



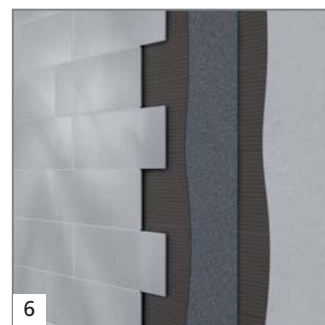
Legg på wedi konstruksjonsplater Vapor over hele flaten med vanlig flislim, og juster platene.



Skjøtene utstyres med wedi Tools tetningsbånd.



Det påføres deretter fliselim og strøs på kvartssand.



Til slutt utføres flisleggingen eller påføringen av puss.



wedi systemkomponenter:

- wedi konstruksjonsplate Vapor
- wedi Tools tetningsbånd



Verdt å vite:

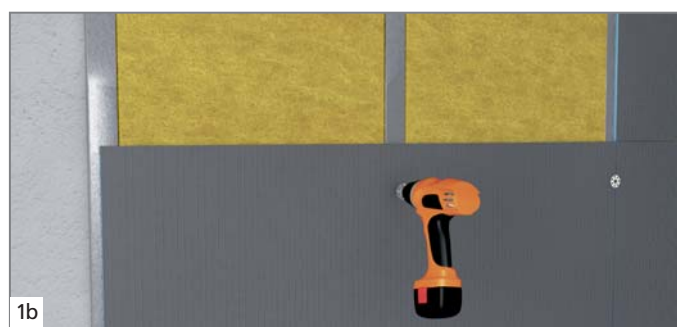
wedi byggeplate Vapor kan også brukes på mørtelbelegninger eller stolper.

Montering

på stendere i treverk eller stål

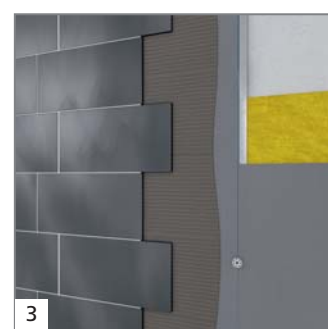
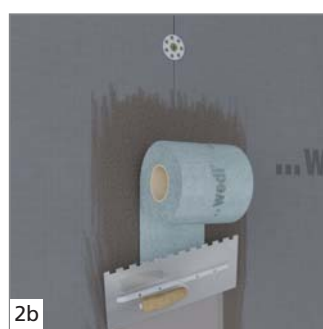
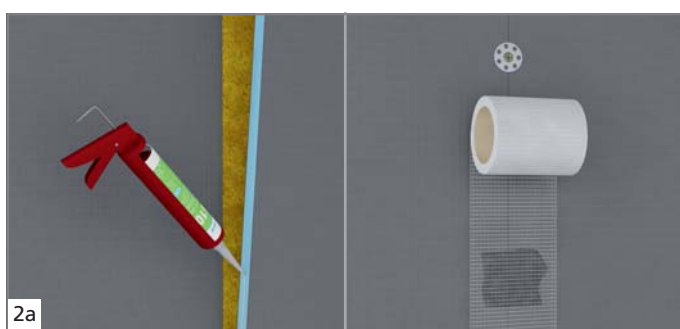
Mangfoldet i bruksmuligheter for wedi konstruksjonsplater stopper ikke ved tre- eller metallstendere. For å få et rent flisunderlag her og samtidig lage en stabil konstruksjon, brukes wedi konstruksjonsplater fra en tykkelse på 20 mm. For å legge wedi konstruksjonsplate enkelt og raskt monteres først en tre- eller metallkonstruksjon vann- og

loddrett på det bærende underlaget. Avstanden mellom stenderne må ikke være større enn 600 mm. Ved reduksjon av stolpeavstanden fra 600 til 300 mm kan plater fra en tykkelse på 10 mm eller 12,5 mm også brukes.



Konstruksjonsplate med tre- eller hurtigskruer og wedi Tools isolasjonsplater på trestenderverk ...

... tre- eller metallstendere.



Byggeplatesamlinger forsynes med wedi 610 lim og tetningsmateriale og wedi Tools selvklebende armeringsbånd. I våtområder forsynes alle gjennomtrengninger med fliselim, og wedi Tools tetningsbånd påføres.

Uten wedi 610 forsynes alle byggeplatesamlinger med fliselim, og godkjent tetningsbånd påføres.

Til slutt utføres flisleggingen eller påføringen av puss.

wedi systemkomponenter:

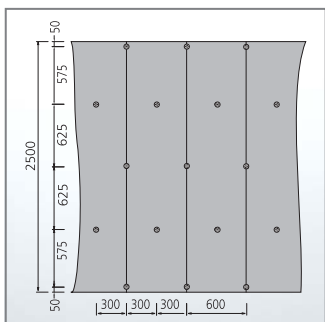
- wedi byggeplate
- wedi byggeplate XL/XXL
- wedi 610 lim og tetningsmiddel
- wedi *Tools* tetningsbånd
- wedi *Tools* isoleringsplatetallerken
- wedi *Tools* selvklebende armeringsbånd

Verdt å vite:

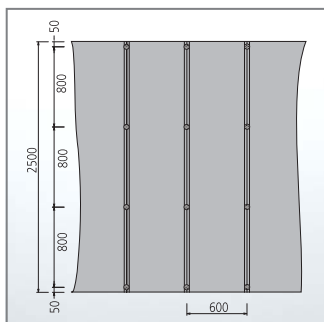
Plassering av metalldybler, tre- eller spunskruer og isoleringsplateskiver finnes på side 19.

Plassering av metallplugger, tre- eller hurtigskruer og isolasjonsplater

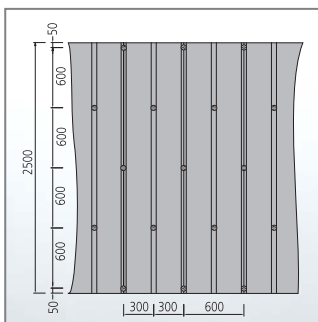
Veggkonstruksjoner med 60 cm platebredde



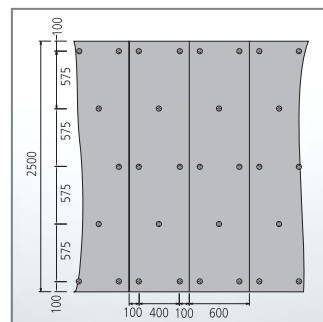
Bruk av liming og plugger på hele flaten fra 4 mm.
Mål: 1 250/2 500 x 600 mm



Bruk på stendere 600 mm fra 20 mm.
Mål: 2 500 x 600 mm

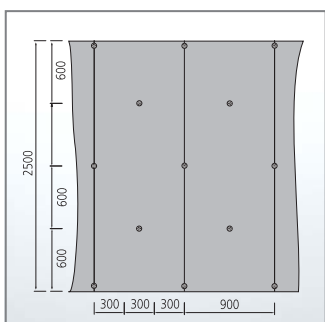


Bruk på stendere 300 mm for BA 10; 12,5 mm.
Mål: 2 500 x 600 mm

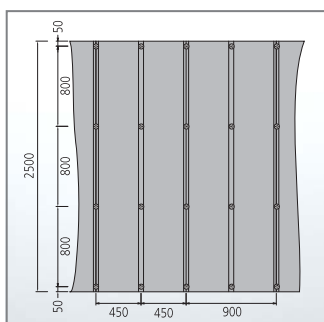


Bruk av liming og mørtelpunkter på hele flaten fra 20 mm.
Mål: 2 500 x 600 mm

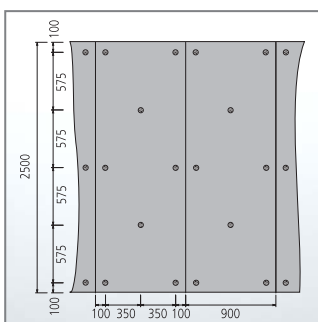
Veggkonstruksjoner med 90 cm platebredde



Bruk av liming og plugger på hele flaten for BA 12,5, 20, 30, 50 mm.
Mål: 2 500 x 900 mm

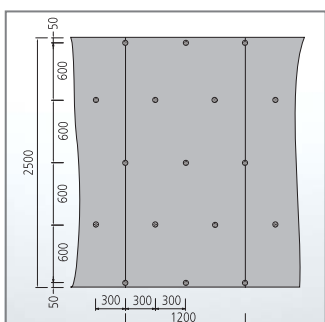


Bruk på stendere 450 mm for konstruksjonsplater fra 12,5 mm.
Mål: 2 500 x 900 mm

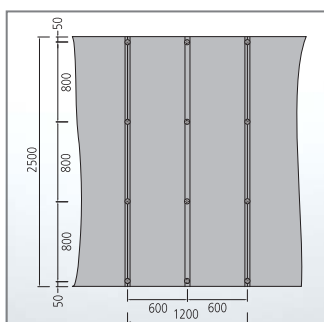


Bruk av plugger og mørtelpunkter fra 20 mm.
Mål: 2 500 x 900 mm

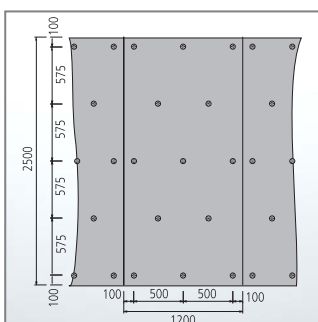
Veggkonstruksjoner med 120 cm platebredde



Bruk av liming og plugger på hele flaten fra BA 12,5.
Mål: 2 500/2 600 x 1 200 mm



Bruk på stendere 600 mm fra 20 mm.
Mål: 2 500 x 1 200 mm



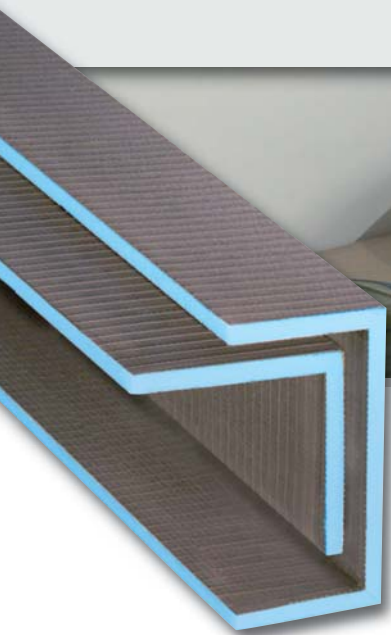
Bruk av plugger og mørtelpunkter på hele flaten fra 20 mm.
Mål: 2 500 x 1 200 mm

BA = wedi konstruksjonsplate



Fordeler:

- Prefabrikkerte elementer til bekledning av rør og til oppbygging av hyller
- Vesentlig større innredningsspillerom på ethvert bad
- Ideelle til fliseoppsetting og enklere å pusse
- Skjæres lett til ønsket mål uten støvutvikling
- Også velegnet til restaurering, da de kan monteres etterfølgende
- Viderebearbeiding straks mulig
- Hurtig montering

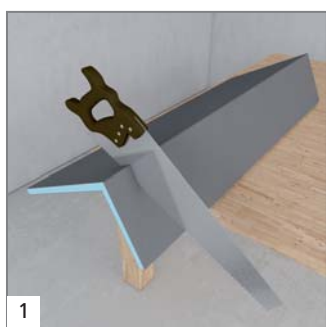


Konstruksjonsplater ferdigelementer

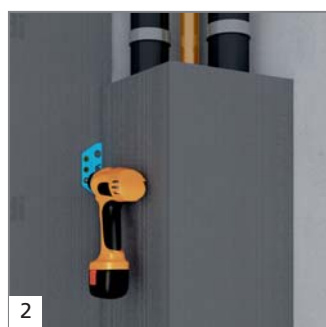
Det hemmelige tipset til proffene er variantene i L- og U-form, som kan finne anvendelse på mange måter. Disse nye elementene brukes som oftest til hyller. Da festes for eksempel U-formen med ryggen på veggen og blir deretter flislatt eller pusset.

Montering av hyller og paneler

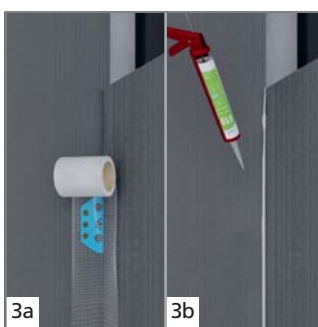
Innbygging av rør med vanlige materialer koster tid, lager skitt og er neppe et perfekt underlag for fliser. Innbygging med wedi Mensolo vinkelelementer utføres raskt og rent. Dessuten kan individuell hylle- og avlastningsplass skapes og integreres helhetlig i baderomsdesignen med de praktiske U-formene.



1 Skjæring av det L-formede wedi Mensolo vinkelelementet til ønsket lengde.



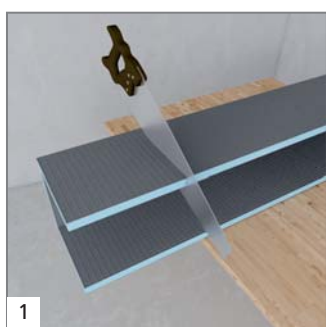
2 wedi Mensolo vinkelelementet klebes i L-form med wedi 610 lim og tetningsmiddel på veggen. Skru deretter fast på veggen med wedi Tools koblinger og skruer.



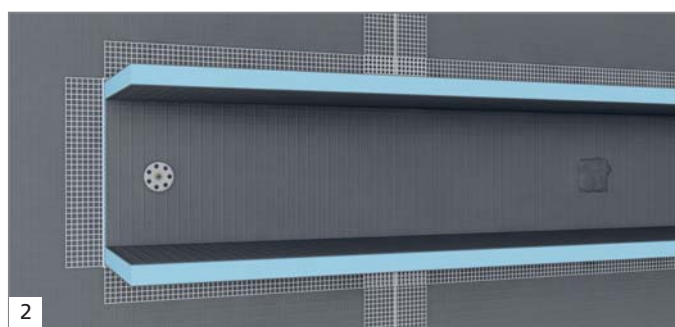
3a 3b Legg wedi Tools armeringsbånd på konstruksjonsplateskjøtene. Alternativt kan platene legges uten armeringsbånd, ved bruk av wedi 610 lim og tetningsmateriale.



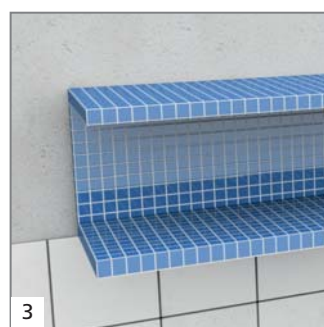
4 Til slutt utføres flisleggingen eller påføringen av puss.



1 Det U-formede ferdigelementet wedi Mensolo kan ganske enkelt skjæres til ønsket lengde, f.eks. for å lage hyller.



2 Vinkelelementet klebes med wedi 610 lim og tetningsmiddel eller alternativt med fliselim på veggen. Deretter festes det godt med festeplugg, og kjøtene utstyres med selvklebende armeringsbånd.



3 Etter vanlig flislegging er drømmehyllen ferdig og klar til bruk.

wedi systemkomponenter:

- wedi *Mensolo-L/-U*
- wedi *Tools* monteringsbrakett vegg
- wedi *Tools* selvklebende armeringsbånd
- wedi *Tools* tetningsbånd
- wedi 610 lim og tetningsmiddel

Montering

konstruksjonsplaten på gulv

Uavhengig av om det er gulv, betong, tre eller gammelt flisbelegg, er wedi konstruksjonsplater perfekte underlag for belegg på gulv for privat bruk. Det blir her brukt wedi konstruksjonsplate fra en tykkelse på 4 mm.



Legging på treunderlag

For å garantere fordelene ved wedi konstruksjonsplate fullt ut også ved bruk på treunderlag, skal følgende betingelser oppfylles: Underlaget må være stivt (ikke svingende eller fjærende), ha

bæreevne, være, tørt, fritt for forurensninger og skadelige bestanddeler. Eventuelle ujevnheter må fjernes med avrettingsmasse.



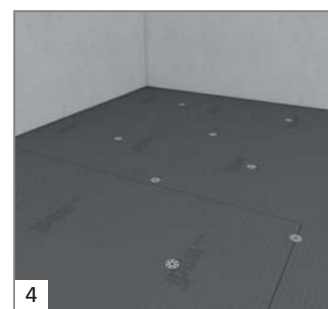
1 Påfør dypgrunning på tregulv med rull.



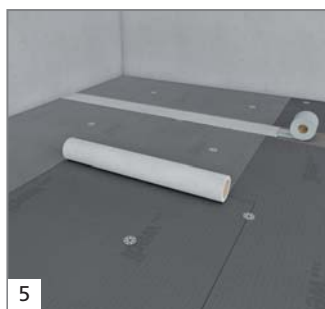
2 Påfør vanlig fliselim på treunderlaget.



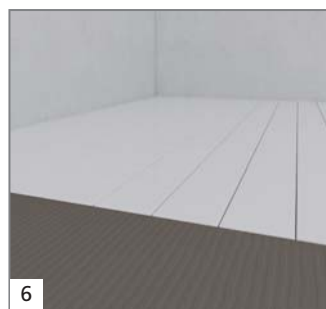
3 Legg konstruksjonsplatene i limet, med fuger mellom.



4 Sett på treskruer og legg på wedi Tools isolasjonsplater etter at konstruksjonsplatene er herdet.



5 Sett wedi Tools tetningsbånd på konstruksjonsplatekantene og skjøtene i våtområdet. Legg på bredt wedi Tools selvklebende armeringsbånd komplett.



6 Flisstørrelse min. 10 x 10 cm, flistykkelse min. 7 mm.



wedi systemkomponenter:

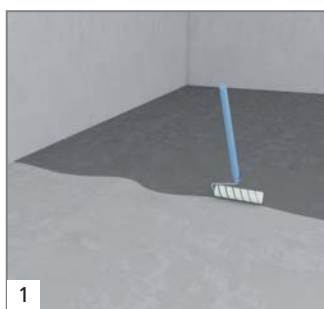
- wedi konstruksjonsplate
- wedi *Tools* selvklebende armeringsbånd
- wedi *Tools* tetningsbånd
- wedi *Tools* isoleringsplatetallerken



Legging på mineralske underlag

Underlagene må ha tilstrekkelig bæreevne og må rengjøres for mørtelrester og forurensninger før start av bearbeidingen av wedi konstruksjonsplatene. Behandle eventuelt flaten med dypgrunning, heft- og kontaktgrunning eller epoksidharpiksgrunning.

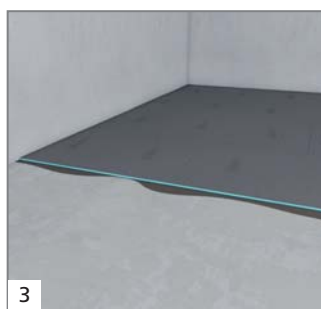
Ujevnheter må fjernes med avrettingsmasse. Nybygde underlag må være tilstrekkelig tørre før montering av wedi konstruksjonsplate, slik at krympeprosessen på grunn av tørking er avsluttet før monteringen.



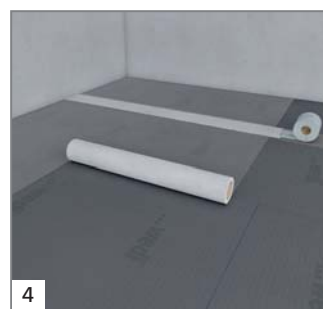
Betongunderlag må eventuelt grunnes først.



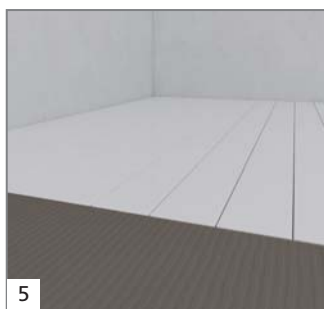
Påføring av vanlig fliselim på underlaget.



Legg konstruksjonsplate i limet.



Legg wedi Tools tetningsbånd på skjøtene i våtområdet. Legg på bredt wedi Tools selvklebende armeringsbånd komplett.



Flisstørrelse min. 10 x 10 cm, flistykkelse min. 7 mm.

wedi systemkomponenter:

- wedi konstruksjonsplate
- wedi *Tools* selvklebende armeringsbånd
- wedi *Tools* tetningsbånd
- wedi *Tools* isoleringsplatetallerken

Gulvarbeid med wedi byggeplaten

Uavhengig av om det er gulv, betong, tre eller gammelt flisbelegg, er wedi konstruksjonsplater perfekte underlag for belegg på gulv for privat bruk. Det blir her brukt wedi konstruksjonsplate fra en tykkelse på 4 mm.



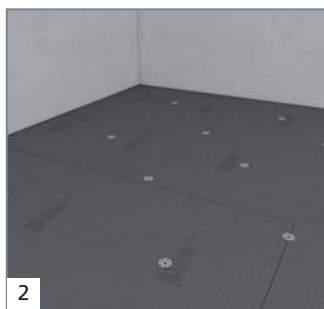
wedi byggplater | på treunderlag

og når du ønsker å montere et avløp i en wedi-plate (vi anbefaler et VA-godkjent avløp).



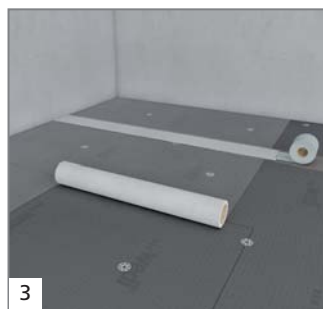
1

Påfør fleksibelt fliselim på underlaget.



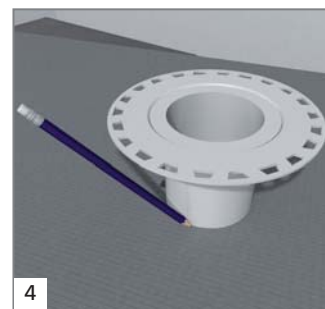
2

Påfør samme fliselim på wedi-produktet og sørg for at platene ligger i forband. Når fliselimet er tørt, skrur det inn min. 5 stk. skruer pr. m² med wedi skiver.



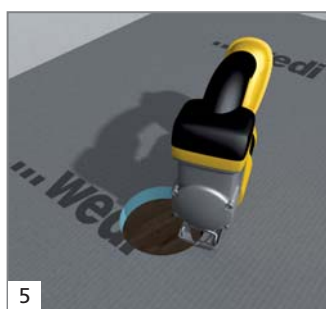
3

Påfør wedi selvklebende armeringsbånd/ tape på skjøter og evt. over hele flaten.



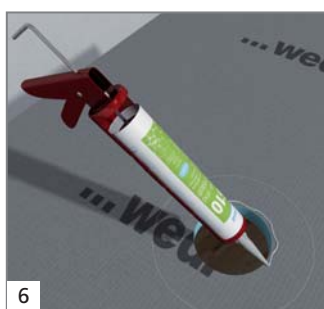
4

Vi anbefaler at du alltid velger et VA-godkjent sluk med flens eller mansjett.



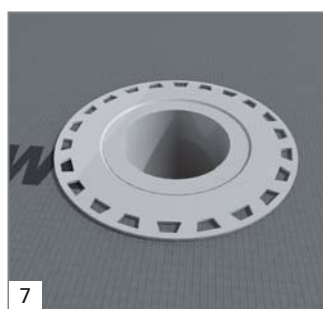
5

Du skjærer ut for sluket i wedi-platen/-konstruksjonen.



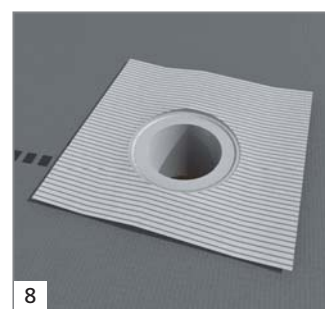
6

Du skjærer ut i belegget, slik at flensens overkant flukter med overkant plate. Følg ellers monteringsanvisningene til produsenten av sluket.



7

Da sikrer du deg at du har montert sluket forsvarlig.



8

Våtromsmansjett monteres over sluket og du påfører deretter godkjent membran på hele gulvflaten samt 10 cm oppover veggene.



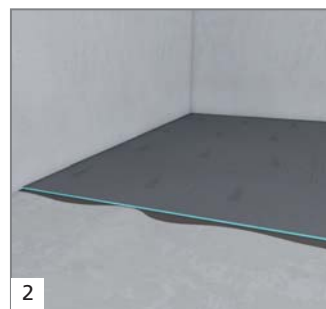
wedi byggplater | på betongunderlag

og når du ønsker å montere et avløp i en wedi-plate (vi anbefaler et VA-godkjent avløp).



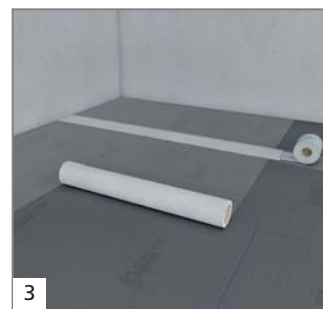
1

Påfør fleksibelt fliselim på underlaget.



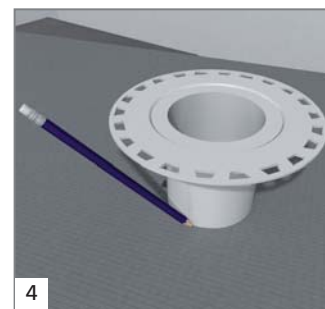
2

Påfør samme fliselim på wedi-produktet og sørg for at platene ligger i forband.



3

Påfør wedi selvklebende armeringsbånd / tape på skjøtene.



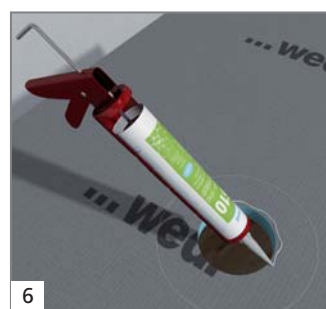
4

Ønsker du å montere "egne" avløp, så: anbefaler vi at du alltid velger et VA-godkjent avløp med flens eller mansjett.



5

Du skjærer ut for sluket i wedi-platen / -konstruksjonen.



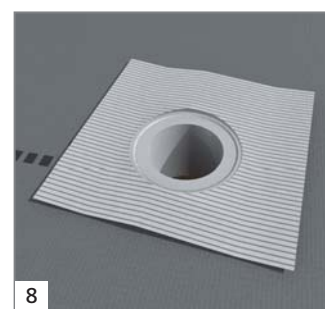
6

Du skjærer ut i belegget, slik at flensens overkant flukter med overkant plate. Følg ellers monteringsanvisningene til produsenten av sluket.



7

Da sikrer du deg at du har montert sluket forsvarlig.



8

Våtromsmansjett monteres over sluket og du påfører deretter godkjent membran på hele gulvflaten samt 10 cm oppover veggene.

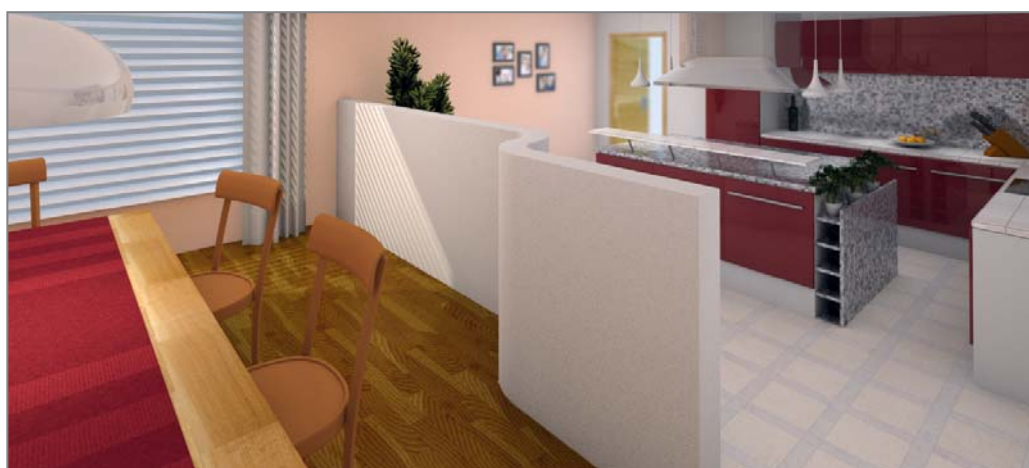
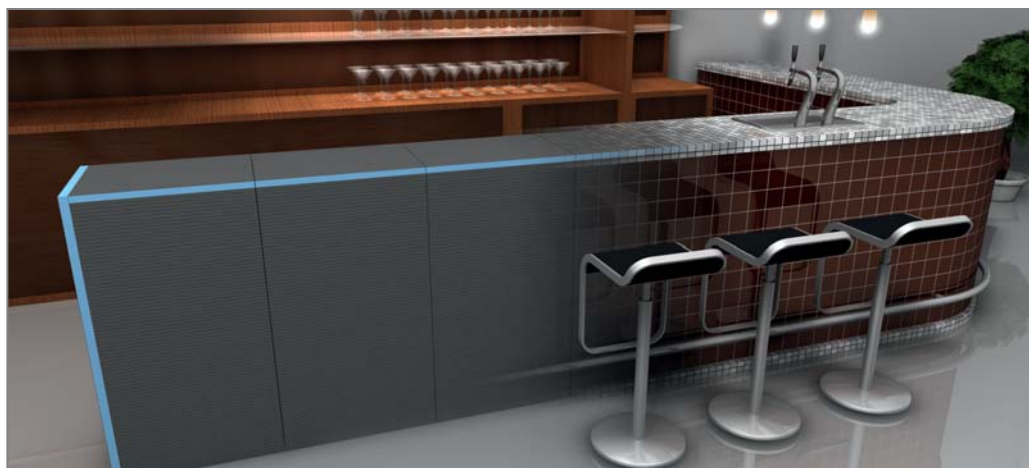
Konstruksjon av individuelle møbler

Fordeler:

- Uendelige innredningsmuligheter
- Hurtig og enkel omstilling uten mye smuss
- Viderebearbeiding mulig uten lang ventetid
- Systemkomponenter perfekt avstemt etter hverandre

At wedi konstruksjonplater er langt mer enn et underlag for belegg for vegg og gulv, blir senest tydelig når man ser seg om etter muligheter til individuell utforming. Byggeplatene i tykkelsene 30 – 80 mm egner seg fantastisk til oppbygging av elementer med fliser. Om det dreier seg om servantskap, sittebenker, hyller eller avlastningsflater, kreativiteten har her ingen grenser. Samtidig blir anstrengelsene for bearbeidingen enkle og lette.

Kreative anvendelseseksempler



Kledning

Badekar, dusjkabiner og toalettinstallasjoner mot vegg



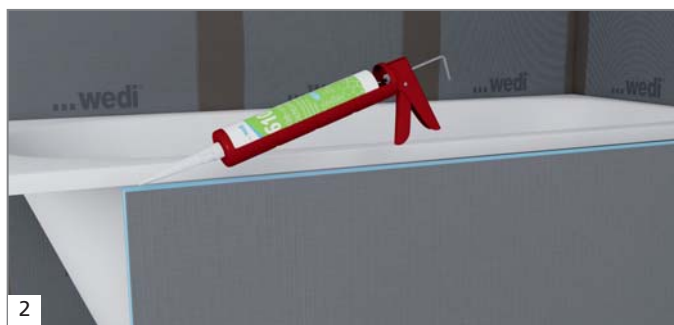
wedi Bathboard til kledning av badekar plassert mot vegg

wedi Bathboard for bade- og dusjarinnbygging er laget av wedi konstruksjonsplate 30 mm som har betydd en liten revolusjon ved innbygging av badekar og dusjkar: Ved hjelp av de høydejusterbare

føttene kan ujevnheter i råstøpen eller gulvet justeres med inntil 10 cm ved innbyggingen.



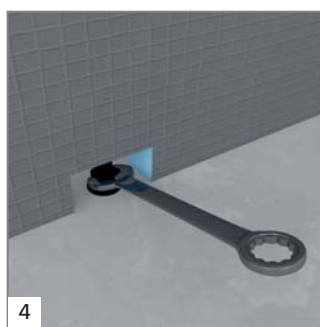
Montering av anleggslister på vegg.



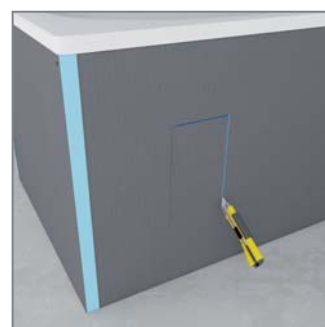
Overkantene på konstruksjonsplatene påføres wedi 610 lim og tetningsmiddel.



Elementene plasseres under badekarkanten og justeres.



Høydejusteringen på føttene skrues så langt ut med en fastnøkkel (SW 17) eller en rørtang at wedi Bathboard sitter fast under badekarkanten.



Montering er også mulig uten inspeksjonsutskjæringen. Etter behov skjæres det bare en konisk inspeksjonsåpning med kniv.



wedi systemkomponenter:

- wedi *Bathboard*
- wedi *Tools* armeringsbånd
- wedi 610 lim og tetningsmiddel
- wedi *Tools* tetningsbånd



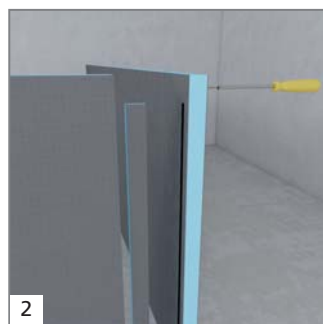
wedi Bathbox for frittstående badekarinnkledninger

Å skape brukbare former rundt bærekonstruksjonen på badekaret åpner mer spillerom i badet. Med wedi Bathbox kan man med få arbeidsoperasjoner lage en bærekonstruksjon for et badekar og samtidig en innkledning som kan flislegges. Den kan også plasseres midt i rommet ved å kle inn badekaret på alle fire sidene. I tillegg kan man uten problemer bygge podier, trinn og avlastningsflater med wedi konstruksjonsplater rundt den nye badekarformen.



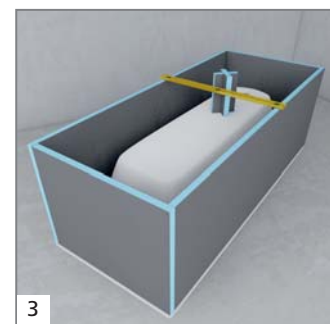
1

For håndverkeren er det enkelt å tilpasse wedi Bathbox til badekarmålene med en kniv eller sag i høyden og bredden. Not og fjær påføres wedi 610 lim og tetningsmiddel.



2

Hjørneelementene stikkes sammen og festes med medfølgende skruer. Det kan arbeides videre med en gang, da det ikke er behov for tørketid.



3

Den medfølgende badekarstøtten for gulvet kappes jevnt etter mål og monteres under badekaret.



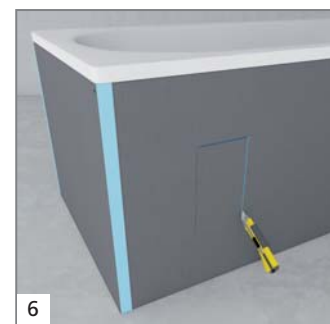
4

wedi 610 lim og tetningsmiddel påføres på overkanten.



5

Lim wedi Bathbox på underlaget. Påfør wedi 610 lim og tetningsmateriale igjen, og sett inn badekarelementet.



6

Inspeksjonsåpning skjæres etter behov konisk med en kniv og flislegges deretter på vanlig måte.



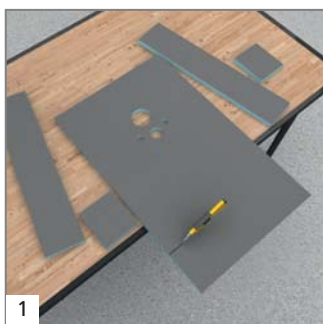
wedi systemkomponenter:

- wedi *Bathbox*
- wedi *Tools* armeringsbånd
- wedi 610 lim og tetningsmiddel
- wedi *Tools* tetningsbånd

Den perfekte installasjonskledningen

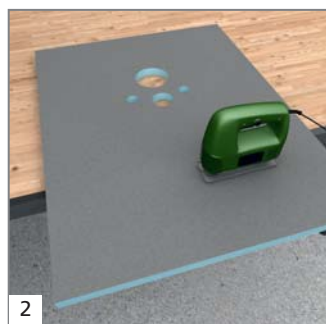
wedi *I-Board*

wedi I-Board (1200 x 1245 x 20 mm) er et forberedt monteringsselement for kledning av vegghengte klosetter. Bredden på 1200 mm gjør at den lett kan tilpasses etter så å si alle behov. Ekstremt stabil og tåler svært stor belastning til tross for at vekten er lav. Etter monteringen kan installasjonskledningsplaten flislegges uten ytterligere forbehandling.



1

Skjær av wedi installasjonskledning til riktig mål med en kuttekniv.



2

Sag en passende utsparring for trykknappen med en stikksag.



3

Fest wedi Tools isolasjonsplater på vegginstallasjonen med hurtigskruer ved hjelp av en batteridrevet skrutreker (festemateriale leveres med).



4

Fest stykkene av wedi I-Board som er skåret til på forhånd, oppe og på sidene med wedi 610 lim og tetningsmateriale.



5

Sett wedi Tools armeringsbånd på skjøtene og forbindelsesområdene ved bruk av vanlig mørtel for tynne sjikt, eller bruk wedi Tools selvklebende armeringsbånd. Bruk wedi Tools tetningsbånd eller wedi 610 lim og tetningsmateriale på skjøtene i vannsprutområdet.



6

Isolasjonskledningsplaten kan flislegges like etter armeringen uten ytterligere forbehandling. Fugene mellom vegg- og gulvflisene og hjørnefugene til veggflisene må utføres som bevegelersfuger.

wedi systemkomponenter:

- wedi *I-Board*
- wedi *Tools* armeringsbånd
- wedi *Tools* isoleringsplatetallerken
- wedi 610 lim og tetningsmiddel
- wedi *Tools* tetningsbånd

Verdt å vite:

Det er også mulig å lime samme wedi I-Boards med wedi 610 lim og tetningsmateriale. Flisene skal minst være 10 x 10 cm.



Fordeler:

- Forskårne lengde- og tverrsnitt gjør det mulig å lage små radier og gir dermed mangfoldige formmuligheter
- Ekstremt tidsbesparende og støvfri viderebearbeiding takket være forberedelse fra fabrikk
- Utskjæringene har ingen innflytelse på byggeplatens vanntetthet
- Ideelt fliseunderlag takket være mørtelbelagt fliskasjering
- Hurtig viderebearbeiding mulig
- Gir stor innredningsfrihet

wedi konstruksjonsplate *Construct*

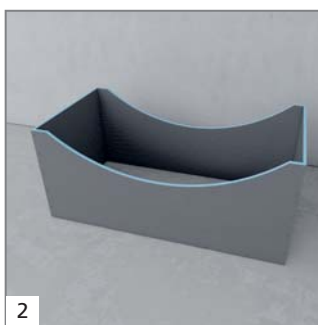
Med wedi konstruksjonsplate Construct er alle muligheter åpne ved utforming av runde former. Uavhengig av om du trenger små radier eller halvrunde løsninger, gir konstruksjonsplaten Construct ideene dine fritt spillerom for nesten alle tenkelige bruksområder. Da konstruksjonsplaten Construct har den vanlige, høye kvaliteten når det gjelder fuktbeskyttelse og isoleringsevne uavhengig av utformingen, er også den høye tekniske standarden bærekraftig sikret ved siden av muligheten til kreativ romutforming.

Utforming

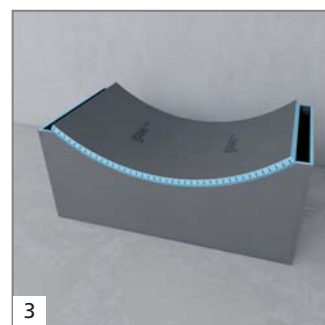
med den formbare wedi konstruksjonsplaten Construct



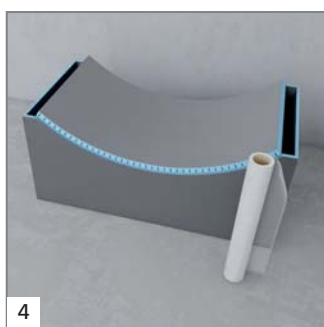
wedi konstruksjonsplaten Construct, som på forhånd er utstyrt med innsnitt, finnes i lengde- og tværrutførelse.



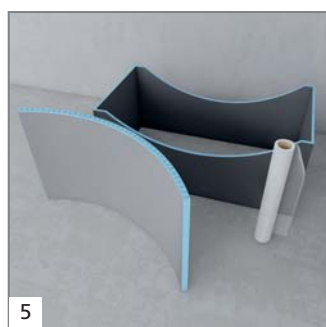
For å forme byggeplaten etter ønske skal man først og fremst lage en negativmal f.eks. av tre eller wedi byggeplater.



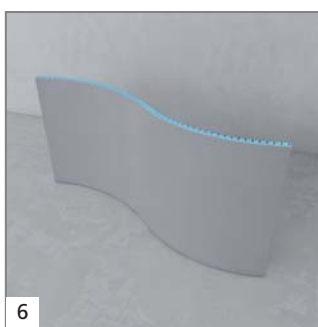
Deretter blir konstruksjonsplaten Construct plassert jevnt på konstruksjonen med innsnittene øverst ...



... og må påføres wedi Tools armeringsbånd og vanlig fliselim.



Etter tørking er konstruksjonsplaten fiksert i ønsket form og kan bearbeides videre etter ønske som vanlig.



Dessuten er det også mulig å lage mange andre former med wedi konstruksjonsplaten Construct. Det er bare nødvendig med en mal som er utformet etter ønske.



wedi systemkomponenter:

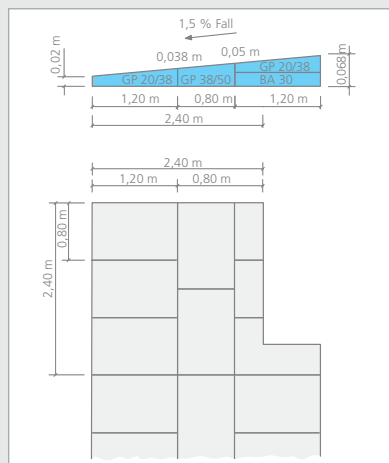
- wedi konstruksjonsplate *Construct*
- wedi *Tools* armeringsbånd

Fordeler:

- Velegnet til restaurering takket være lav monteringshøyde, lett konstruksjon og jevn belegning
- Direkte legging på eksisterende underlag
- Påkrevd fall kan lett skapes med skråplatene
- Kort monterings tid, etter kort tid er belegging mulig
- 100 % vanntett og dermed effektiv beskyttelse av den bærende konstruksjonen samt keramikkoverflatene
- Beskytter kragplaten mot temperaturutsving
- Ideell isolering av overdekket rom

Varmeisoleringsverdier wedi byggeplate Balco

Nominell tykkelse [mm]	U-verdi [$W/m^2 \times K$]
10 (Lengde: 1200 mm)	2,702
20	1,525
50	0,661



Leggingsplan for wedi byggeplate Balco skråplater ved balkong- eller terrassybder større enn 2,0 m

Gjeldende for legging på renoverings-trengende og bituminøse underlag (se side 31 og 32).

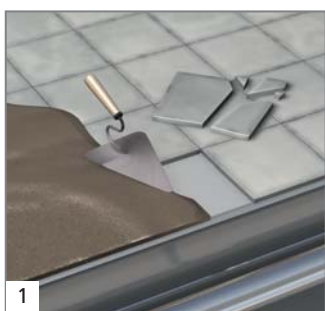
wedi konstruksjonsplate *Balco*

Man er ofte redd for rehabilitering av balkonger og terrasser som skal flislegges. Også nye balkonger og terrasser blir ofte belagt med andre materialer enn fliser, hovedsakelig fordi det finnes få pålitelige systemer som også er enkle i bruk. wedi konstruksjonsplaten Balco, som kan brukes på nesten alle faste og kritiske balkongunderlag, er det ideelle bæreelementet for en perfekt flislegging. Den tar ikke opp vann på grunn av det spesielle belegget og virker dessuten spenningsavlastende og trenger ingen ekstra tørketid.

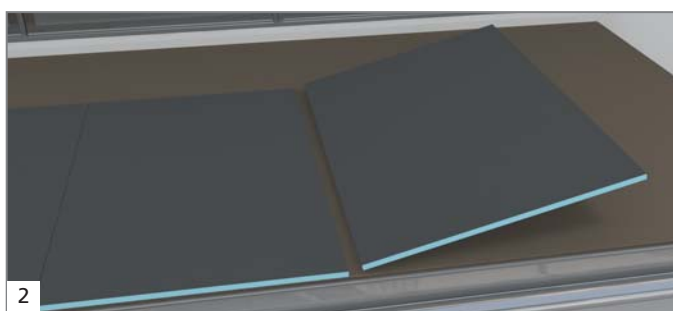


Oppbygging av balkongkonstruksjoner

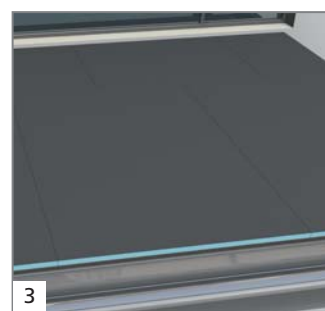
Montering på underlag som trenger rehabilitering



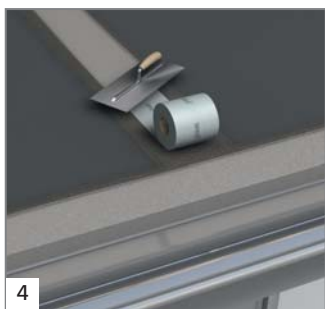
Skadde fliser på gamle flisbelagte flater fjernes, og stedene med feil utbedres med wedi Balco mørtel for middels tykkelse. Underlaget må ha bæreevne, være tørt og fritt for løse bestanddeler.



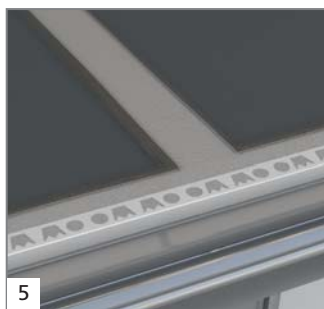
Legges på hele flaten med hjelp av wedi konstruksjonsplaten Balco mørtel for middels tykkelse direkte på underlaget. Hvis underlaget ikke har et minimumsfall på 1,5 %, lønner det seg å bruke wedi Balco plater med fall.



Konstruksjonsplaten Balco monteres med skyvende bevegelser med hele flaten i wedi Balco mørtel for middels tykkelse og justeres.



Etter herding av limflaten tettes skjøtene med "Balco/Balco" og "Vegg/Balco" med medfølgende wedi Balco tetningssett.



Balkongavslutningsprofilen wedi Balco av rustfritt stål gir en ren avslutning V₄A. Hjørneløsningen blir laget på stedet nøyaktig etter mål.



Deretter legges ønsket flisbelegg.

i Verdt å vite:

Passende fliseprofiler inkl. tilbehør finnes i vårt fliseprofil-program samt på Internettet på www.wedi.eu

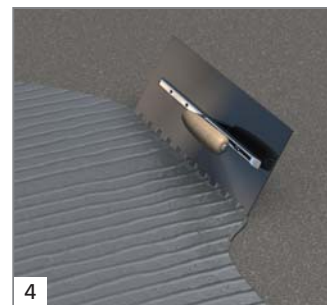
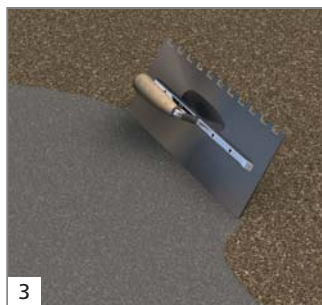
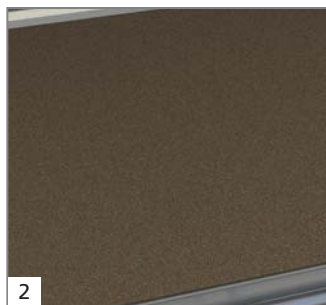
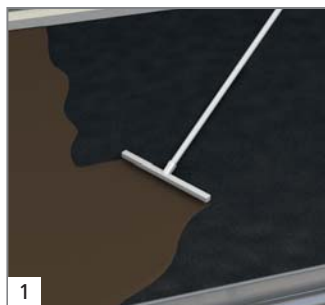
wedi *Balco*,
Fliseprofil til
tykt lag



■ wedi systemkomponenter:

- wedi konstruksjonsplate *Balco*
- wedi konstruksjonsplate *Balco* mørtelfor middels tykkelse, rask
- wedi *Balco* fliseprofil
- wedi konstruksjonsplate *Balco* tetningssett

Montering på underlag som inneholder asfalt

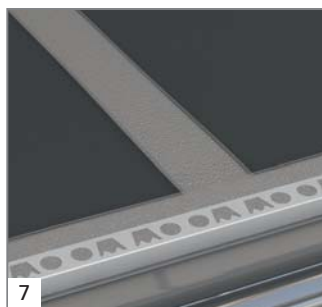
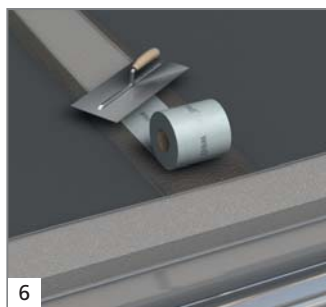
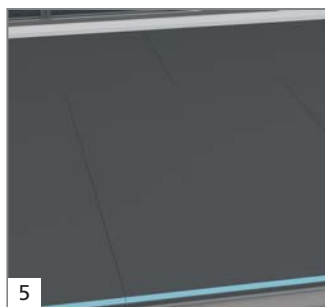


wedi Balco spesialgrunning for asfaltsveisede baner blir deretter, avhengig av den aktuelle underlagstemperaturen (maks. 25 °C), blandet og påført det bæredyktige, rene og tørre underlaget med en gummisparkel.

Direkte etter utfylling fordeles kvartssand på den våte grunningen. Etter herding av grunningen fjernes de løse delene før det bearbeides videre.

Påfør et tynt kontaktag med wedi Balco mørtel for middels tykkelse på underlaget med et murerbrett.

Deretter blir wedi Balco mørtel for middels tykkelse påført, avhengig av overflaten på underlaget.



Konstruksjonsplatene legges med skyvende bevegelser med hele flaten i wedi Balco mørtel for middels tykkelse og justeres. Hvis underlaget ikke har et minimumsfall, lønner det seg å bruke wedi Balco plater med fall.

Etter herding av limflaten tettes skjøtene med "Balco/Balco" og "Vegg/Balco" med medfølgende wedi Balco tetningssett for konstruksjonsplater.

Balkongavslutningsprofilen wedi Balco av rustfritt stål gir en ren avslutning V₄A. Hjørneløsningen blir laget på stedet nøyaktig etter mål.

Deretter legges ønsket flisbelegg.

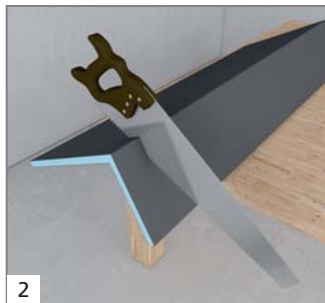
wedi systemkomponenter:

- wedi konstruksjonsplate *Balco*
- wedi konstruksjonsplate *Balco* tetningssett
- wedi konstruksjonsplate *Balco* spesialgrunning
- wedi konstruksjonsplate *Balco* mørtel for middels tykkelse, rask

Legging på utendørstrapper og trinn



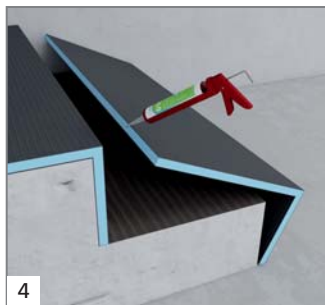
Underlaget må ha bæreevne, være tørt og fritt for løse bestanddeler. Utgangspunkt: gamle trappetrinn av betong.



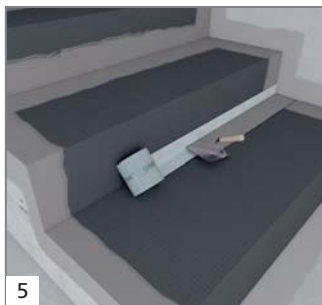
Med hjelp av en sag skjæres Balco trinnvinkelen til riktig mål.



Påføring av wedi Balco mørtel for middels tykkelse direkte på underlaget.



Legging over hele flaten av wedi konstruksjonsplate Balco trappevinkel. Byggeplatesamlinger forsynes med wedi 610 lim og tetningsmateriale.



Etter herding av limflaten alle samlinger og overganger tettes med tilhørende wedi Balco tetningssett.



Deretter legges ønsket flisbelegg.



wedi systemkomponenter:

- wedi konstruksjonsplate *Balco* trappevinkel

- wedi konstruksjonsplate *Balco* mørtelfor middels tykkelse, rask

- wedi konstruksjonsplate *Balco* tetningssett

wedi konstruksjonsplate - monteringshjelp



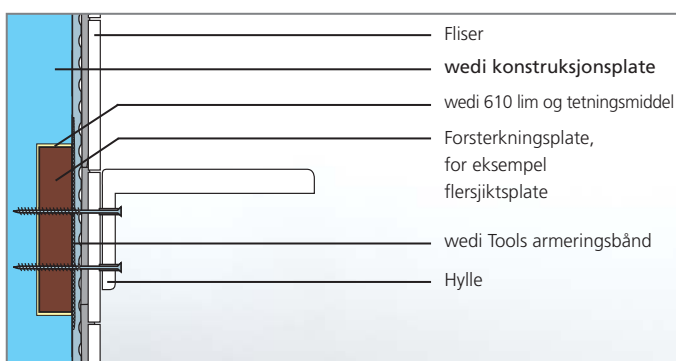
Verdt å vite

Like mangfoldig som mulighetene til wedi konstruksjonsplater er på vegg og gulv, er også bruk på detaljløsninger. Om det dreier seg om baderommøbler eller tilbehør, elektriske eller vannba-

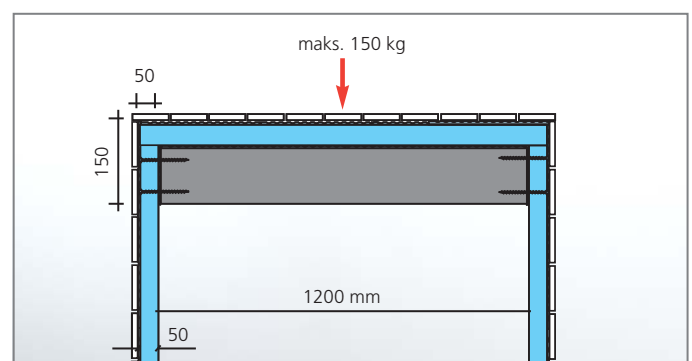
serte gulvoppvarmingsløsninger, dele- eller gjennomsiktige vegger – wedi konstruksjonsplate er et ideelt grunnlag for nesten all utforming.

Festing og montering av baderommøbler og tilbehør

Med korrekt konstruksjonsplatetykkelse og wedi Tools er det mulig raskt å lage mange egne konstruksjoner og detaljløsninger.



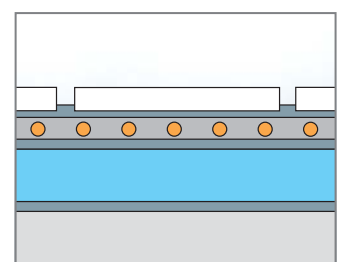
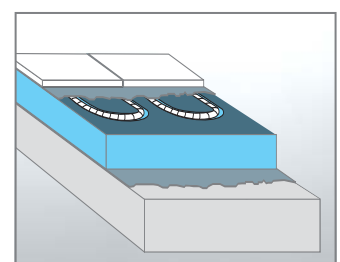
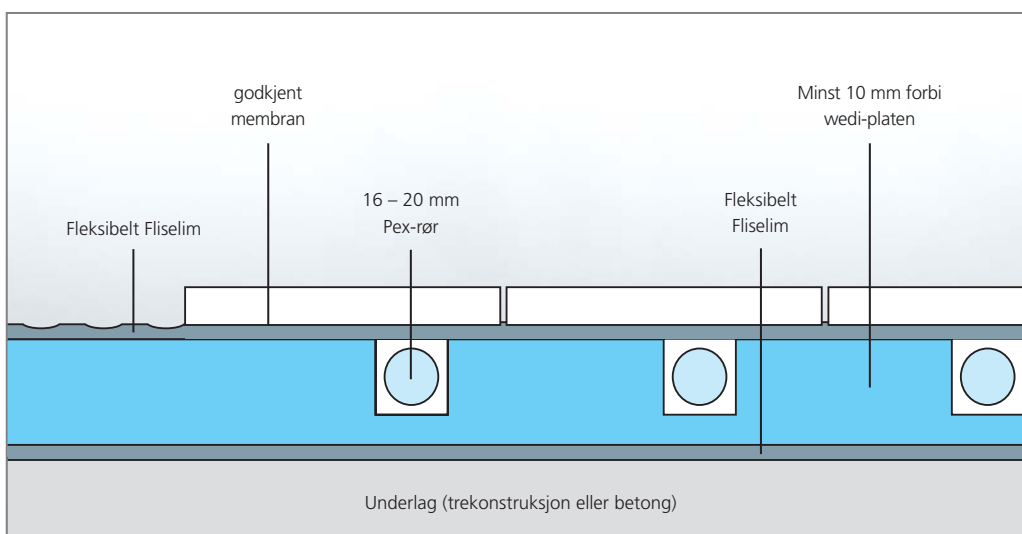
Innsetting av ekspansjonsplugger bak keramikken.



Bæreevne.

wedi konstruksjonsplate som bærer av belegg for gulvoppvarming

wedi konstruksjonsplater er også godt egnet til bruk under gulvoppvarming. De gode isoleringsegenskapene til konstruksjonsplatene holder varmen borte fra gulvet og leder den direkte inn i rommet. Dette gjelder uavhengig av om det dreier seg om et varmtvannsoppvarmingssystem eller elektrisk oppvarming.



Og du kan selvfølgelig bruke elektrisk gulvvarme på wedi gulvløsninger.



Vakre former

Mange gode grunner til å bruke wedi Fundo gulvelementer

I mer enn 10 år har wedi Fundo blant fagfolk vært den mest pålitelige og økonomiske løsningen til oppbygging av vanntette dusjkabiner på gulvnivå. Utstyrt med en tett montert gulvsluk, en ekstra vanntett belegning og et standardisert fall er wedi Fundo gulvelementer klart mindre arbeidskrevende på ethvert arbeidssted. Dermed sparer montasjefirmaet ikke bare mye tid, men er også på den sikre siden rent teknisk. Disse gulvelementene til fliseoppsetting er ikke kun umåtelig praktiske og pålitelige, de gir også helt nye anvendelsesmuligheter i våtrom og på badetrom.

Oversikt over fordelene:

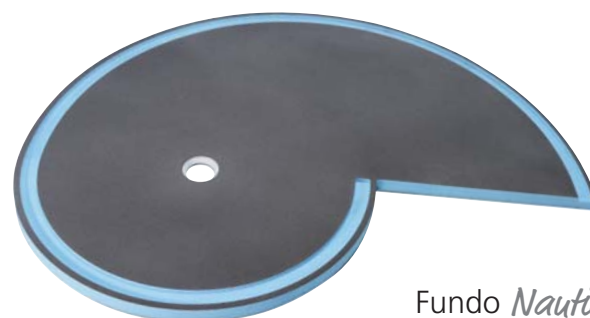
- Ideelt fliseunderlag med standardisert fall til et optimalt vannavløp
- Mangfoldige former til dusjkabiner i gulvnivå med store krav til optikk, plass og funksjon
- 100 % vanntett
- Med ekstra belegning og gulvavløp som fra fabrikk allerede er tett montert
- Enkelt og sikkert i bruk, raskt å montere
- Stort utvalg i avløp
- Passende veggelementer i designobjektprogram
- Kan avkortes til ønsket dimensjon
- Kan brukes uten ekstra samlingstetning
- Lav montasjhøyde, f.eks. med den svært flate sluken, Fundo Mini Max
- Rullestolsbelastningsevne fra et fliseformat på 5 x 5 cm
- Ingen stillestående vann ved kanten, da klebeunderlag kan dreneres
- Hurtig oppvarming av flisebelegningen
- Brannsikring etter ønske
- Spesialfremstilling mulig etter ønske

Fundo *Primo*



Fundo *Trollo*

Fundo *Borgo*



Fundo *Nautilo*

Leggeprinsipp

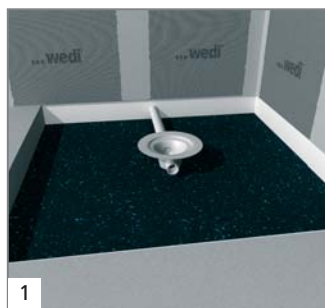
wedi Fundo gulvelementer på ulike underlag

wedi Fundo *Primo* | på betongunderlag

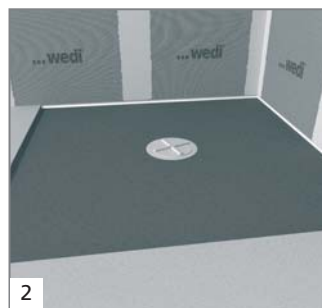
Gjør arbeidet med fall til sluket enkelt. Bruk wedi Fundo Primo gulvelementer med innebygget fall og sluk. wedi Fundo Primo gulvelementer leveres i mange størrelser og veier fra 15 kg.



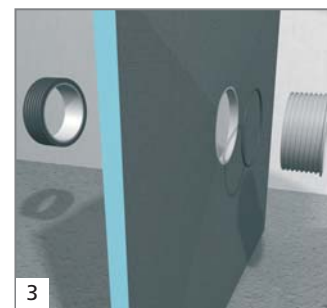
Et wedi-gulvelement leveres med innebygget fall og sluk. Velg type sluk (vannrett/ loddrett).



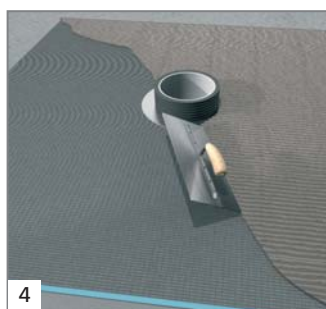
Utfør utskjæring i eksisterende materiale eller tilpass størrelsen på wedi Fundo Primo gulvelement. Eller plasser gulvelementet og la avrettingsmassen fylle ut til gulvelementet.



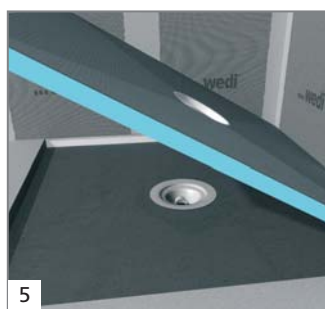
Sørg for at wedi-sluket er plassert riktig og at det er tatt høyde for gulvelementets høyde på ytterkantene (40 mm ved rundt sluk).



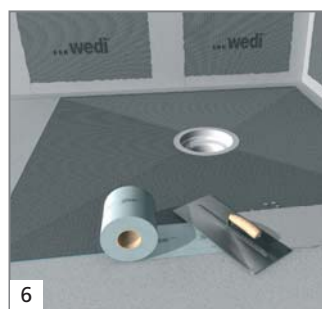
Monter wedi Fundo Primo gulvelementet med de medfølgende delene.



Påfør fleksibelt fliselim på hele wedi Fundo Primo gulvelementet.



Plasser gulvelementet på riktig sted så det flukter med overkant av eksisterende betonggulv eller 40 mm normale wedi-plater.



Tett alle skjøter med godkjent membran + hele flaten og 10 cm oppover veggene. wedi Fundo Primo gulvelementer er klare til legging av fliser/klinker.

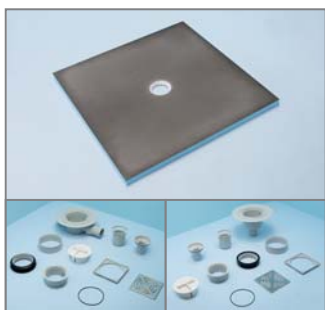


En rist i rustfritt stål avslutter arbeidet.

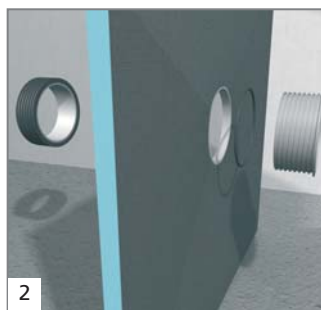


wedi Fundo *Primo* | på treunderlag

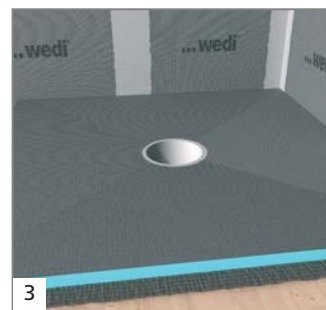
Gjør arbeidet med fall til sluket enkelt. Bruk wedi Fundo Primo gulvelementer med innebygget fall og sluk. wedi Fundo Primo gulvelementer leveres i mange størrelser og veier fra 15 kg.



1



2



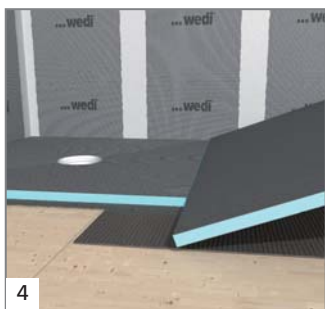
3

Et wedi-gulvelement leveres med innebygget fall og sluk. Velg type sluk (vannrett / loddrett).

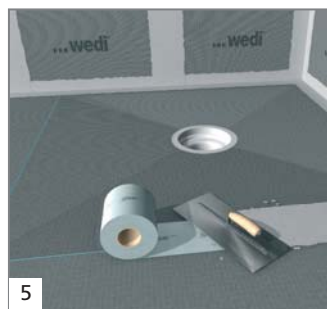
Plasser wedi-sluket et egnet sted i forhold til øvrige avløpsrør. Sørg for at toppen af wedi-sluket er vannrett eller flukter med overkant av eksisterende gulvkonstruksjon.

Sluket skrues fast til gulvelementet med de medfølgende komponentene.

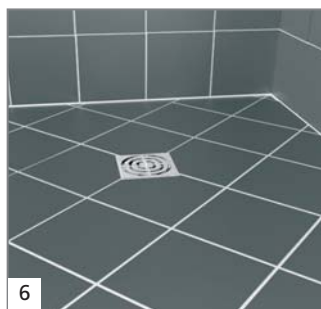
Hellim wedi Fundo gulvelementet til den eksisterende konstruksjonen med fleksibelt fliselim.



4



5



6

Du kan fylle ut med vanlig 40 mm wedi-plater på resten av gulvarealet. Husk å skru 5 stk. skruer med wedi-skiver per m² i de vanlige wedi-platene. N.B. Ikke i gulvelementet.

Det må brukes armeringsbånd på alle skjøter (fra wedi eller andre membranleverandører) og hele gulvflaten og 10 cm oppover veggene må behandles med godkjent membran.

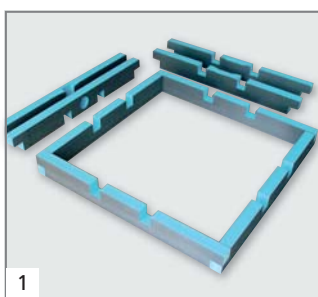
En rist i rustfritt stål avslutter arbeidet.



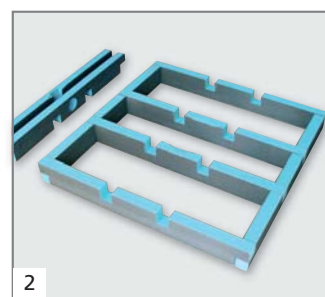
Raskt og enkelt

Underlagssystem Fundo Primo Easy Set

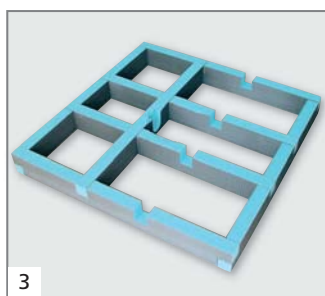
Med Fundo Primo Easy Set kan dusjer på gulv i serien wedi Fundo raskt og enkelt plasseres på passende nivå. Det er unødvendig med kostbar oppfylling med mørtel og gulvmasse. Total byggehøyde for Fundo Primo Easy-settene er 14 cm.



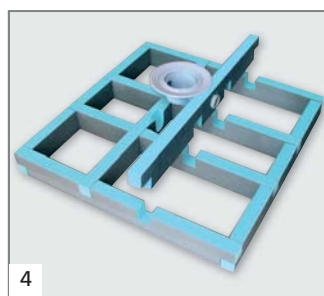
Fundo Primo Easy Set plasseres på rett underlag (eventuelle ujevnheter kan utlignes med vanlig fliselim).



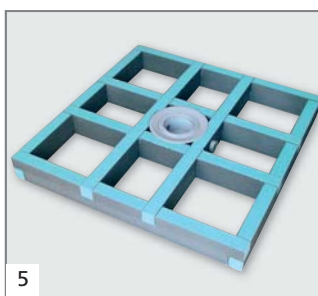
De enkelte elementene sammenføres med wedi 610 lim og tetningsmiddel.



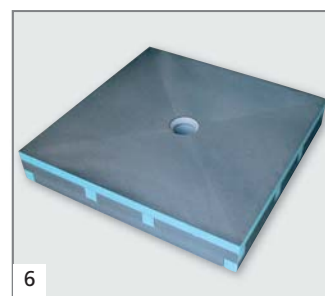
Avløpshuset legges i den tilgjengelige utsparingen. Fundo Primo Easy Set limes til slutt med wedi 610 lim og tetningsmiddel til underlaget.



Avløpshuset kobles til eksisterende avløpsrør.



Fundo Primo Easy Set er ferdig og klart til bruk.



Nå kan Fundo gulvelement monteres med wedi 610 lim og tetningsmateriale.

wedi systemkomponenter:

- Fundo *Primo Easy Set*
- Fundo avløp/avløpslokk
- Fundo tetningssett
- wedi 610 lim og tetningsmiddel
- Fundo gulvelement



Fundo *Riolito / Riofino*

wedi Fundo Riolito og wedi Fundo Riofino er dusjelementer for gulv med renneavløp. De lar dusjvannet renne bort i en smal renne. Tømmingen av rennen skjer på siden ved Riolito-utførelsen, mens det skjer i midten på Riofino-utførelsen. Det aktuelle nødvendige fallet er allerede bygget inn i gulvelementene.

Edelt avløp

Fundo Riolito & Riofino med renneavløp

Oversikt over fordelene:

- Ideell bæreplate til flise- og natursteinsbelegninger med standardiserte fall til optimalt vannavløp
- Dusjelementer i gulvnivå til renneavløp – oppfyller de høyeste kravene til design og funksjonalitet
- 100 % vanntett
- Med ekstra belegning og gulvavløp som fra fabrikk allerede er tett montert
- Fleksibel renneavdekking til montasjehøyder fra 3,5 – 20 mm
- 3 forskjellige renneoverflater kan velges
- Spesialfremstilling mulig etter ønske
- Enkel og sikker i bruk, raskt å montere
- Kan avkortes til ønsket dimensjon
- Kan brukes uten ekstra samlingstetning
- Lave monteringshøyder er ideelle til restaureringer
- Rullestolsbelastningsevne fra et fliseformat på 5 x 5 cm
- I motsetning til de fleste konkurrentproduktene ingen stillestående vann ved overgangen til rennen da klebeunderlaget kan dreneres



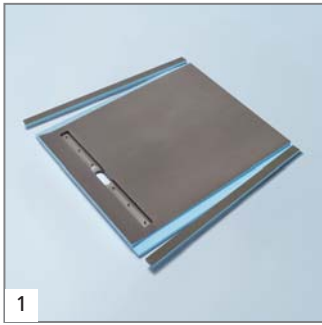
Fundo Riolito med renneavløp



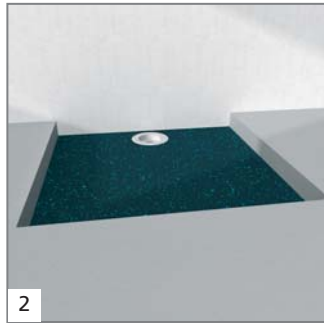
Fundo Riofino med renneavløp

wedi Fundo *Riolito/Riofino* | på betongunderlag

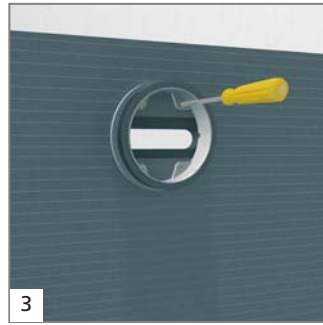
Gjør arbeidet med fall til sluket enkelt. Bruk wedi Fundo Riolito/Riofino gulvelementer med innebygget fall og sluk. wedi Fundo Riolito/Riofino gulvelementer leveres i flere størrelser og veier fra 15 kg.



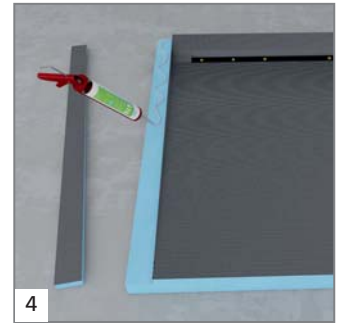
1 Et wedi gulvelement er med innebygget fall.



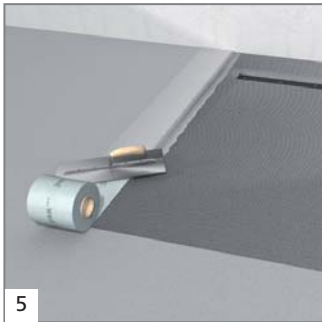
2 Plasser slukets underdel og fest det etter utsparing av nødvendig gulvflate. Eller bruk avrettingsmasse til å fylle ut til gulvelementet.



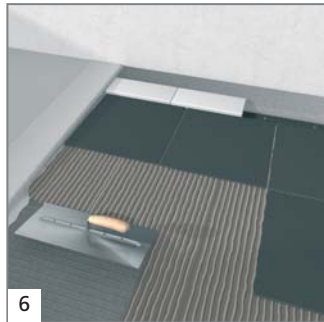
3 Sluket skrues fast til gulvet med medfølgende komponenter.



4 Påfør fleksibelt fliselim på hele undersiden av Fundo Riolito og på wedi-elementet.



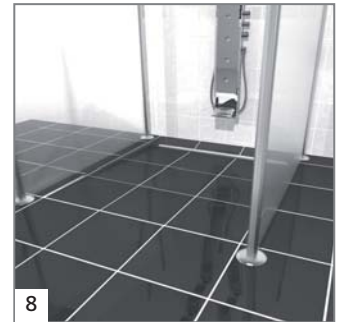
5 Det må brukes armeringsbånd på alle skjøter (fra wedi eller andre membranleverandører) og hele gulvflaten og 10 cm oppover veggene må behandles med godkjent membran.



6 De medfølgende flisetilpassningslistene gjør det lettere å legge flisene.



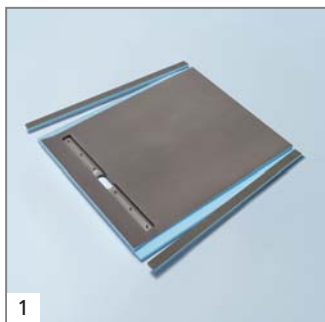
7 Monter den loddrette vannlåsen, Skru opp justeringsmutrene til dekelet. Juster dekelet til passende høyde med justeringsmutrene.



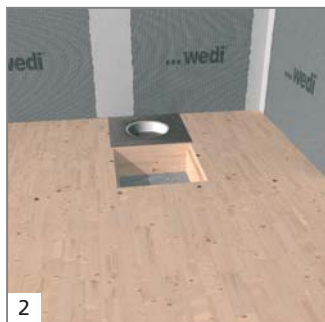
8 Ferdig arbeid. Legg merke til den elegante, smale avløpsrennen.

wedi Fundo *Riolito/Riofino* | på treunderlag

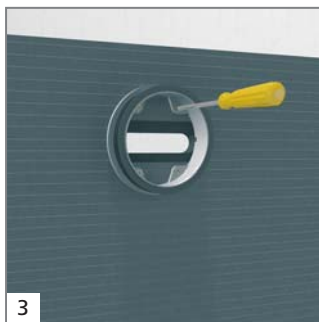
Gjør arbeidet med fall til sluket enkelt. Bruk wedi Fundo Riolito/Riofino gulvelementer med innebygget fall og sluk. wedi Fundo Riolito/Riofino gulvelementer leveres i flere størrelser og veier fra 15 kg.



1 Et wedi gulvelement er med innebygget fall.



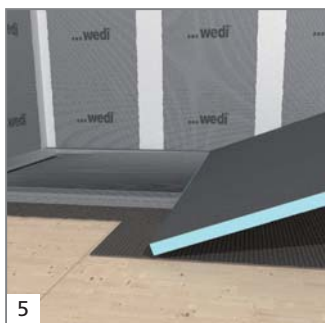
2 Plasser wedi-sluket på et egnet sted i forhold til andre avløpsrør. Sørg for at toppen av wedi-sluket er vannrett eller flukter med overkant av eksisterende gulvkonstruksjon, da denne skrues fast til wedi Fundo-gulvelementet.



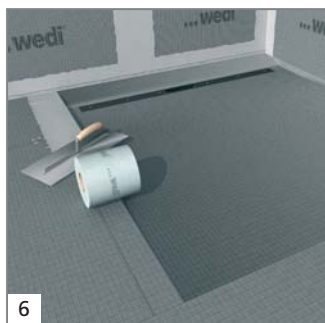
3 Sluket skrues fast til gulvet med medfølgende komponenter.



4 Hellim wedi Fundo gulvelementet til den eksisterende konstruksjonen med fleksibelt fliselim.



5 Du kan fylle ut med vanlig 50 mm wedi-plater på resten av gulvarealet. Husk å skru 5 stk. skruer med wedi-skiver per m² i de vanlige wedi-platene. N.B. Ikke i gulvelementet.



6 Det må brukes armeringsbånd på alle skjøter (fra wedi eller andre membranleverandører) og hele gulvflaten og 10 cm oppover veggene må behandles med godkjent membran.



7 En rist i rustfritt stål avslutter arbeidet.



Isolering, demping, tetting

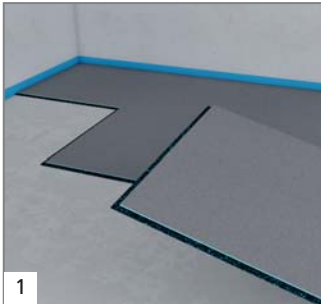
Slik blir det mer gøy med fliser

De hensiktsmessige supplementsproduktene og bearbeidningshjelpemidlene fra wedi letter arbeidet betydelig. I den forbindelse kan spesielt nevnes de høyverdige trinnlydisoleringsplatene, isolerings- og tetningssystemene, den pålitelige beskyttelsesfôringen og wedi 610 lim og tetningsmiddel med sterk vedheft. Ulike varianter av utførelser sikrer i den forbindelse et bredt bruksområde med kvalitetsgaranti.

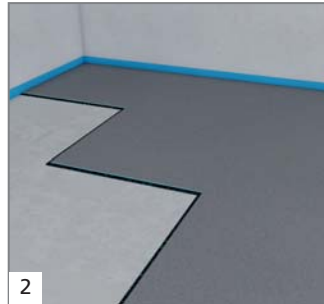
Trinnlydisolering wedi *Nonstep Plus*

wedi Nonstep Plus, trinnlydisoleringen for stive, jevne underlag, består av et 6 mm resirkulert gummimateriale og XPS-flak som er bundet med polyuretan. Den er limt sammen med en 6 mm wedi konstruksjonsplate, slik at det oppstår en trinnfaset forbindelse. Man kan etter armering over hele flaten med wedi Tools

armeringsbånd legge fliser direkte uten mer forbehandling. Eneste unntak: Ujevnheter i gulvet som først må sparkles med en egnet sparkelmasse (gulvavrettingsmasse). Bedring av trinnlydisoleringen under keramiske belegg: 16 dB.



1
Legg et kantisolasjonsbånd hele veien rundt før legging. Ujevnheter i underlaget må utjevnes før leggingen.



2
Legging av trinnlyddemping-splatene. Legg i løperforband, og unngå kryssfuger.

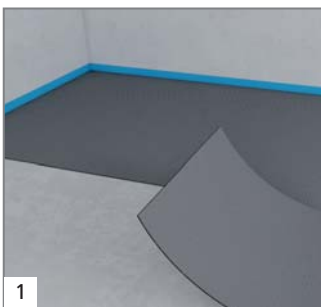


3
Gulvunderlaget er lagt ferdig, armert med wedi Tools armeringsbånd, sparklet med vanlig fliselim og ferdig til flislegging. Alternativt kan tetting i våtområdet også foretas med wedi 610 eller wedi Tools tetningsbånd.

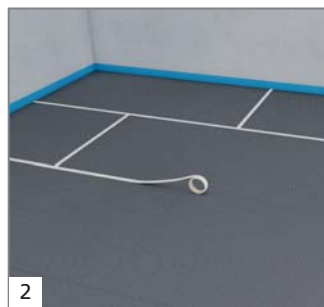
Trinnlydisolering wedi *Nonstep Plan*

Hvis gulvbelegget som skal rehabiliteres, har mindre ujevnheter, brukes wedi Nonstep Plan. Trinnlydisoleringsplaten består av resirkulert gummimateriale og XPS-flak, bundet med polyuretan som er belagt med en spesiell type mineralsk, fleksibel tetningsblanding. På wedi Nonstep Plan kan man etter armering over

hele flaten med wedi Tools armeringsbånd legge fliser direkte. Bare eventuelle grove ujevnheter må sparkles på forhånd (med gulvavrettingsmasse). Bedring av trinnlydisoleringen under keramiske belegg: 14 dB.



1
Sett kantisolasjonsbånd rundt. Store ujevnheter utlignes innen legging. Skjær med en teppekniv.



2
Skjøtene limes med krepplim for å hindre at det oppstår en lydbro.



3
Fliselimet påføres over hele flaten på kontaktlaget. Legg wedi Tools armeringsbånd med en overlapping på 5–6 cm i fliselimet og klem den fast med en bred sparkel. Deretter kan flisene legges.

wedi systemkomponenter:

- wedi *Nonstep Plus*
- wedi *Tools* armeringsbånd
- wedi *Nonstep Plan*



Tetningsbane wedi *Subliner Dry*

Til belastningsklassene A og C

wedi Subliner Dry gir varig tetning. Den er en sprekkeparerende tetnings- og isoleringsbane i et tynt lag, laget av rivefast polyetylenfolie som gir en optimal forankring til flisematerialene på grunn av den spesielle fliselamineringen på to sider. Egnert til raske tetnings tiltak ved arbeider med tidsfrist i forbindelse med keramiske fliser og plater samt natursteinbelegg for vegg- og gulvflater innvendig. Minst mulig lagtykkelse er alltid sikret. wedi Subliner Dry har en svært høy dampsperrende virkning med en sd-verdi på 85 m.



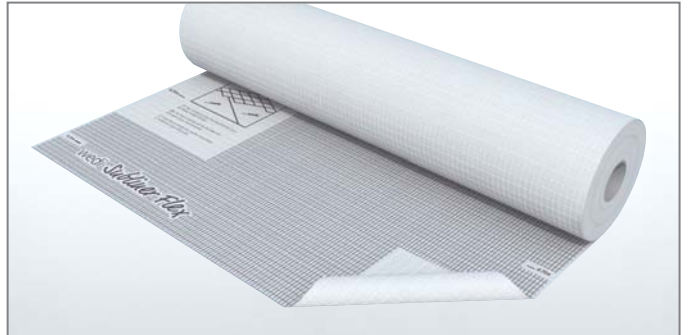
Bruksområder

wedi Subliner Dry er en tetning i baneform for middels belastede våtrom i fuktbelastningsklasse 0 og A0 i samsvar med ZDB-anvisningene, som f.eks. bad i boliger og hoteller, balkonger og terrasser. wedi Subliner Dry er godkjent av bygningsmyndighetene til bruk ved konstruksjon av sammensatte tetninger i våtområder med stor belastning i belastningsklassene A, C, f.eks. dusjanlegg,

svømmebassenger, profesjonelle kjøkkener og vaskerier. For områder som krever bygningsmessige godkjenninger fra myndighetene, må det bare brukes systemtestet mørtel for tynn påføring. Disse finner man i de generelle bygningstekniske testsertifikatene.

Isoleringsbane wedi *Subliner Flex*

Foreta sikker isolering med wedi Subliner Flex. Den brukes til isolering og reduksjon av spenning mellom belegg av keramiske fliser, plater og naturstein og underlag innvendig. Den gir god overdekning av sprekker og er godt egnet til rehabilitering og sanering på grunn av at den ikke bygger mye i tykkelsen.



Bruksområder

Sprekkoverdekkende isoleringsbane av en stabil tekstilarmering som gir en optimal forankring til flisematerialer på grunn av spesiallamineringen på begge sider. Kan brukes på alle underlag

med bæreevne og blandede underlag, som f.eks. betonggulv, sement-, gips- og støpeasfaltbaserte gulv, gamle parkettbelegg med god vedheft, sement-, kalksement- og gipspuss.

Tetnings- og isoleringsbane wedi *Subliner Dry & Flex*

Til belastningsklassene A og C

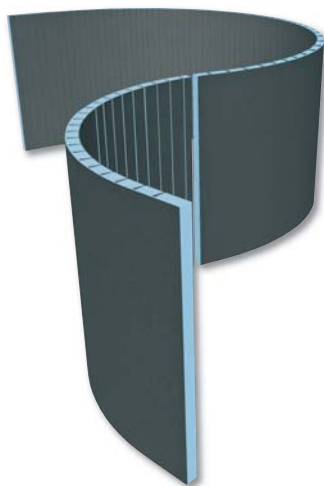
wedi Subliner Dry & Flex er tetning og isoleringsmatte samtidig. Den er en fleksibel, sprekkreparerende tetnings- og isoleringsbane, laget av rivefast polyetylenfolie som gir en optimal forankring til flisematerialene på grunn av den spesielle fliselamineringen på to sider. Egnert til raske tetningstiltak ved arbeider med tidsfrist i forbindelse med keramiske fliser og plater samt natursteinbelegg for vegg- og gulvflater inne og ute. Spesialbanen gir en bedre spenningsfordeling ved raske temperaturskiftninger. wedi Subliner Dry & Flex har en svært høy dampsperrende virkning med en sd-verdi på 85 m.



Bruksområder

wedi Subliner Dry & Flex er en tetning i baneform for middels belastede våtrom i fuktbelastningsklasse 0, A0 og B0 i samsvar med ZDB-anvisningene, som f.eks. bad i boliger og hoteller, balkonger og terrasser. wedi Subliner Dry & Flex er godkjent av bygningsmyndighetene til bruk ved konstruksjon av sammensatte tetninger i våtområder med stor belastning i belastnings-

klassene A, C, f.eks. dusjanlegg, svømmebassenger, profesjonelle kjøkkener og vaskerier. For områder som krever bygningsmessige godkjenninger fra myndighetene, må det bare brukes systemtestet mørtel for tynn påføring. Disse finner man i de generelle bygningstekniske testsertifikatene.



wedi Hovedkontor for de Nordiske lande
Bygaden 19, Følle · DK-8410 Rønne
Tel +45 47 38 23 29 · Fax +45 47 77 23 29
info@wedi.dk · www.wedi.eu

