

Hvitt, støvredusert, fleksibelt universal-flislim

Hvitt, flerbruks, fleksibelt, støvredusert, trass-mel tilsatt, normalt herdende flislim med et lavt forbruk og gode bearbeidingssegenskaper. Kan legges i tykkelser fra 1 til 25 mm. Limet kan justeres til flytende konsistens for bruk på gulv.

Produktegenskaper

- cirka 90 % mindre støv ved blanding
- EMICODE EC 1^{PLUS} R: svært lav emisjon, regulert
- M1 emisjonsklasse
- oppfyller C2 TE S1-kravene i henhold til EN 12004
- frostbestandig i henhold til EN 12004
- vannbestandig i henhold til EN 12004
- Q-TEC - 100% Safe Performance -variable mix
- dokumentert i offisielt test-sertifikat for min. og max. vanntilsetning
- variabel, justerbar konsistens
- inneholder lettfiller
- inneholder trass-mel
- svært elastisk og smidig å arbeide med
- velegnet til gulvvarmesystemer
- høyt innhold av kunstharpiks
- lang monterings tid
- lagtykkelse opptil 25 mm
- allsidig og sikker i bruk
- lavt kromatinnhold i henhold til REACH

Bruksområder

SCHÖNOX Q6 W i lagtykkelser

fra 1 til 25 mm er egnet for utlegg av:

- keramiske fliser
- sintrede fliser
- steintøysfliser
- glassfliser
- glassmosaikk, f.eks. i svømmehaller
- steintøysmosaikk
- tegfliser
- cotto
- håndstøpte heller
- steinfliser for gulv og delte klinkerfliser
- heller i naturstein, kunststein eller betong som ikke er utsatt for misfarging
- fliser i naturstein, kunststein eller kunststøpt stein som ikke er utsatt for misfarging
- keramiske fliser på underlag der det kan oppstå spenninger
- på balkonger, terrasser og fasader
- for keramiske fliser i svømmebassenger
- i våtrom
- isolasjon- og bygningsplater

Underlag

SCHÖNOX Q6 W er egnet på

- betong (minst 3 måneder gammel)

- gassbetong / porebetong.
- sementpuss, kalksmentpuss (CS II, CS III eller CS IV i henhold til DIN EN 998-1, trykkfasthet $\geq 2,5$ N/mm²)
- gips puss i henhold til DIN EN 13279-1, trykkfasthet $\geq 2,5$ N/mm²)
- gipsblokker (restfukt ≤ 95 % Rf)
- gipsplater
- bygningsplater
- murverk
- gulvsparkel og hurtigstøp
- gipsavretting
- ny støpeasfaltavretting IC 10 og IC 15 i henhold til EN 13813, lagtykkelse 1 til 10mm
- avrettingsmasse
- SCHÖNOX membransystemer
- gamle keramiske fliser (unntatt for svømmebassenger)

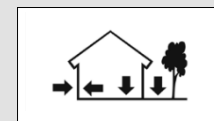
Krav til underlaget

- Tilstrekkelig tørt, styrke, bæreevne, jevnhet og dimensjonsstabilitet.
Fritt for forurensninger som reduserer vedheft, f.eks. støv, smuss, olje, voks eller løse deler.
- Overflatebehandlinger av eventuelle «løse» områder i gulvet må fjernes mekanisk, og gulvet må repareres med SCHÖNOX sparkelmasse om nødvendig.
- Underlag må oppfylle lokale krav og toleranser for bygningskonstruksjonen
- Før utlegging skal sementbasert underlag ha fuktinnhold ≤ 95 % Rf (varmegulv ≤ 75 % Rf), kalsiumsulfat (gips) underlag skal ha fuktinnhold ≤ 75 % Rf (varmegulv ≤ 65 % Rf)
- Hvis benyttet på ovennevnte underlag i våtrom, skal SCHÖNOX membran-systemer benyttes. Korresponderende datablader for SCHÖNOX membransystemer må følges.
- Gamle keramiske fliser skal sitte godt fast og være grundig rengjort og slipt.
- For utlegging over varmegulv følg lokale bestemmelser så vel som EN1264, del 4.
- Til legging av mosaikk på prefabrikkerte baderomstrau eller i svømmebasseng, anbefaler vi å bruke material med papir eller folie påklebet forsiden.
Til påliming av mosaikk på prefabrikkerte baderomstrau (bygd med mørtelbelagte

Tekniske data

- Bruk tid ca. 3 timer ved +20 °C
- Monteringstid (EN 1346)¹ ca. 30 minutter.
- Gangbar etter ca. 12 timer
- Klar for fuging etter ca. 12 timer innendørs, tidligst etter ca. 48 timer utendørs.
- Arbeidstemperatur: ikke under +5 °C
- Temperaturbestandig mellom -20 og +80 °C
- Materialforbruk (pulver):
med 4 mm tann-sparkel: ca. 1,3 kg/m²
med 6 mm tann-sparkel: ca. 1,9 kg/m²
med 8 mm tann-sparkel: ca. 2,4 kg/m²
med 10 mm tann-sparkel: ca. 2,8 kg/m²
med halvmåneformet (20/13) tann-sparkel: 4,0 kg/m²
- Brannmotstand: E

¹Monteringstiden avhenger av temperatur og andre forhold på byggeplassen. Kontroller at limets overflate ikke har skinthet før utlegging.



hardskumplater XPS eller EPS) benyttes en epoksymørtel som f.eks. SCHÖNOX CF DESIGN.

Grunning

■ normalt absorberende underlag som:

- kalksementpuss
- sementpuss
- sementavretting
- hurtigsementavretting
- betong

grunn med SCHÖNOX KH (1:3) eller SCHÖNOX KH FIX

■ ikke absorberende, glatte og kompakte underlag som:

- støpeasfaltavretting
- keramiske fliser, stabile, grundig rengjorte og om nødvendig slipte grunn med SCHÖNOX SHP:

■ kalsiumsulfatbaserte underlag som:

- gips puss
- gipsfiberplater
- kalsiumsulfat(gips) avretting
- avrettingsmasse på gipsunderlag for lagtykkelse opptil 10 mm, grunn med SCHÖNOX KH (1:1) (tørketid minst 24 timer) eller SCHÖNOX KH-FIX (tørketid minst 1 time).
- for lagtykkelse > 10 mm, grunn med SCHÖNOX KH (1:1) (tørketid minst 2 timer) eller SCHÖNOX KH-FIX (tørketid minst 1 time) og deretter belegning med SCHÖNOX HA med forbruk ca. 300 g/m² (tørketid ca. 2 timer)

Blandingsforhold

For lagtykkelse opptil 25 mm på vegg/gulv

- Til 15,0 kg SCHÖNOX Q6 W ca. 4,65 l vann

For lagtykkelse opptil 15 mm på gulv

- Til 15,0 kg SCHÖNOX Q6 W ca. 5,1 l vann

Flytende konsistens til gulv

- Til 15,0 kg SCHÖNOX Q6 W ca. 6,0 l vann

Anbefalt bearbeidingsmetode

- Bland SCHÖNOX Q6 W med kaldt, rent vann til en homogen masse i et rent blandekar. Vi anbefaler å bruke en blander med 600 o/min.
- Ikke bland mer masse enn hva som kan brukes i løpet av ca. 3 timer.
- Mørtelen påføres med en passende tannet sparkel. Materialet som skal legges, plasseres og presses på plass i limlaget mens det fortsatt er vått. Fjern mørtelrester.

- Rengjør redskapene i vann umiddelbart etter bruk.

- Materialer som allerede er herdet, må ikke røres ut i vann eller blandes med pulver.

- Ujevnheter på inntil 25 mm kan jevnes ut med SCHÖNOX Q6 W

- Vi anbefaler SCHÖNOX gulvsparkel for hjelparkling.

- Ved legging av store sintrede fliser kan det være nødvendig å påføre et tynt kontaktlag med SCHÖNOX Q6 W på baksiden av flisene.

- Følg glassmosaikkprodusentens anbefalinger ved legging av glassmosaikk. Ved bruk av sementbaserte materialer kan det danne seg fukt flekker, særlig på lyse, porøse glasstyper. Glassmosaikk med speilglatt bakside kan være vanskelig å oppnå tilstrekkelig heft. Benytt epoksyylim i slike tilfeller.

- Til legging av store sintrede fliser som er > 30/30 cm på gulvflater, anbefaler vi å bruke et lim med flytende konsistens eller et SCHÖNOX TT flytlim med flytende konsistens for best mulig limdekning, særlig i oppvarmede konstruksjoner. Hvis det ikke brukes mørtel med flytende konsistens ved legging av store sintrede fliser på > 30/30 cm, anbefaler vi dobbel-liming.

- Liming på isolasjonsplater til yttervegg er unntatt, da dette krever et godkjent systemsertifikat

- Ved legging av høyabsorberende kinesisk granitt (f.eks. Padang) kan det oppstå irreversibel misfarging. Vi anbefaler derfor en prøveklebing.

- Til krystallinsk (gjennomskinnelig) naturstein brukes et hvitt flislim, og der det er nødvendig, bør det påføres et kontaktlag på baksiden for å unngå gjennomskinning og sjatteringsdannelse.

- Naturstein som ikke er syrebestandig, f.eks. marmor, kan ikke avsyres. Vi anbefaler å bruke rengjøringsmidler med pH-verdi mellom 7,0 og 7,5.

- Etter legging av naturstein (særlig lys, tynn og absorberende stein) kan det oppstå misfarging. Sjatteringer av mørk misfarging forsvinner normalt etter tørking. Permanent misfarging forårsakes av organiske og uorganiske stoffer som overføres fra underlaget, det benyttede flislimet eller selve natursteinen. De fargede bestanddelene avgir farge ved oppløsning og transport

gjennom lag. Overføringen skjer ved kapillæropsuging av blandevannet, gjennom natursteinen og ut til overflaten. Misfargingen kan være organisk, for eksempel hvis den skyldes humussyre, naturlig harpiks eller andre fossile bestanddeler i steinen. Uorganiske komponenter kan også forårsake misfarging, for eksempel mineraler som naturlig avgir farge. I denne sammenheng gjelder dette først og fremst jern- og manganforbindelser. Permanent misfarging kan forhindres ved å velge de riktige leggematerialene. Ettersom misfarging forårsakes av vanntransport, er det viktig å forhindre denne transporten. Det lønner seg derfor å bruke flislim med rask herding og krystallinsk vannbinding. Slike systemer evner å binde opp mesteparten av blandevannet i mørtelen før fargestoffene løses opp og transporteres til overflaten. På grunn av at slike systemer er svakt alkaliske, avverges også faren for karbonisk oppblomstring. Faren for permanent misfarging kan bare elimineres fullstendig ved å bruke vannfrie systemer.

- Utendørs brukes bare naturstein som egner seg for utendørs bruk.

- Legging av keramiske fliser, heller eller naturstein på hule gulv som ikke har et ekstra vekt bærende lag i form av en avretting, må ikke utføres før gulvet og det planlagte dekket er godkjent av planleggeren. Det bør brukes en tyntlagsmørtel i kategori C2S1 med buttering/floating-metoden, eller et TT flytlim i kategori C2S1 med flytende konsistens. For størrelser fra henholdsvis 40/40 cm og 60/30 cm anbefaler vi dobbel liming med TT flytlim.

- For legging under tidspress anbefaler vi SCHÖNOX Q4 Rapid eller SCHÖNOX TT-S8 RAPID or SCHÖNOX Q9W.

- For legging av naturstein som er utsatt for misfarging, anbefaler vi SCHÖNOX Q9 W, avhengig av dekke og underlag.



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group

Fuging

Til fuging av absorberende keramiske fliser anbefaler vi følgende fugebredder:

- fra 1 til 6 mm SCHÖNOX WD-FLEX
- fra 1 til 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

Til fuging av lavabsorberende og vann-avstøtende keramiske fliser anbefaler vi følgende fugebredder:

- fra 1 til 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- fra 2 til 20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- fra 3 til 15 mm SCHÖNOX SU
- fra 2 til 20 mm SCHÖNOX XR

Til fuging av natursteinsheller anbefaler vi følgende fugebredder:

- fra 1 til 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- fra 3 til 15 mm SCHÖNOX SU

Til fuging med kjemikaliebestandig fugemasse anbefaler vi følgende fugebredder:

- fra 1 til 10 mm SCHÖNOX CF DESIGN
- fra 1 til 10 mm SCHÖNOX CON BODEN
- fra 2 til 20 mm SCHÖNOX XR

Til bevegelsesfuger og utvidelsesfuger anbefaler vi:

- SCHÖNOX SMP, SCHÖNOX ES, SCHÖNOX AS eller SCHÖNOX MES.
- Følg de aktuelle produktdatabladene.

Emballasje

- 15.0 kg papirsekk

Oppbevaring

- SCHÖNOX Q6 W skal oppbevares tørt og kjølig.
- Holdbarhetstid ved lagring 1 år (i lukket forpakning)
- Emballasje som har vært åpnet, skal lukkes umiddelbart og brukes opp så snart som mulig.

Avfallshåndtering

- Tøm emballasjen for alt innhold, og kast i henhold til gjeldende regler.
- Håndtering av produktrester, vaskevann og beholdere med rester av skadelige stoffer skal skje i henhold til gjeldende regler og forskrifter.

EMICODE

- EC1^{Plus} R: svært lav emisjon, regulert.

Anvisninger

- Alle verdier er cirkaverdier og utsatt for lokale klimavariasjoner.
- SCHÖNOX Q6 W inneholder sement. Reagerer sterkt alkalisk med fuktighet. Beskytt hud, øyne og åndedrettssystemet. Pust ikke inn støv. I tilfelle hudkontakt, vask øyeblikkelig med rikelige mengder vann. I tilfelle kontakt med øynene, oppsøk lege.
- Følg de aktuelle produktdatabladene ved bruk av tilleggsprodukter. Hvis du er i tvil, anbefaler vi å innhente ytterligere informasjon fra produsenten.
- Under arbeidet skal SCHÖNOX Q6 W beskyttes mot høye omgivelsestemperaturer, direkte sollys og trekk, ettersom disse faktorene påvirker monteringstiden kraftig. Vær oppmerksom på skinnendannelse.
- Ved arbeid utendørs må værforholdene vurderes nøye. Beskytt arbeidet mot regn ved hjelp av et egnet overbygg.

Gjeldende anbefalinger, retningslinjer, normer i Norsk Standard, anvisninger i SINTEF Byggforsk byggedetaljblader og sikkerhetsdatablad skal overholdes. Vi garanterer at produktene våre forlater fabrikkens i perfekt stand. Våre anbefalinger er basert på tester og praktisk erfaring. Likevel er de kun å betrakte som generell veiledning uten noen absolutt sikkerhet med hensyn til egenskaper, ettersom vi ikke har noen innflytelse over forholdene på stedet, utførelsen av arbeidet eller bearbeidingsmetoden.

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere versjoner



The SCHÖNOX management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by DQS.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 SKJETTEN
Tlf.: 67 06 79 00
916 409 517
www.schonox.no



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group

| www.schonox.no |

