

SCHÖNOX® 2K-DS Rapid

Produktinformasjon
Dato: 08/03/2018
Dato: 04/11/2013

3666
3667

Hurtigherdende, fleksibel 2-komponent membran til innen- og utendørs bruk. Etter tilsetning av 12,5 kg pulver (støvredusert) til 5,0 kg dispersjonskomponent, er SCHÖNOX 2K-DS RAPID klar til bruk. SCHÖNOX 2K-DS RAPID er riss overbyggende og vanntett. SCHÖNOX 2K-DS RAPID er en komponent i BALTERRA® -systemet.

Produktegenskaper

- Vanntett
- Støvredusert
- Hydraulisk hurtigherdende
- Løsemiddelfri
- Svært fleksibel
- Riss overbyggende
- Egnet på gulv med varmekabler
- Frostbestandig
- Lavt forbruk
- Vanddamdiffusjonsåpen
- God vedheft
- Aldringsbestandig
- Oppfyller EN 14891, klasse CM02P
- Lett å bearbeide
- Kan påføres med sprøyte
- Komponent i BALTERRA® -systemet
- Kromredusert ifølge REACH

Bruksområder

SCHÖNOX 2K-DS rapid egner seg til tetting i kombinasjon med keramiske fliser:

- Balkonger og terrasser.
- I sterkt belastede våtrom f.eks. dusjrom på idrettsanlegg, terapirom, sykehus osv.
- I svømmebasseng.
- SCHÖNOX 2K-DS Rapid er testet sammen med SCHÖNOX ST tettedetaljer
- Vanntettheten ved montering ble testet for SCHÖNOX ST Membrantilbehør iht. testprinsipper for mineralbaserte membraner, samt tetting sammen med flis- og platebelegg ved et vanntrykk på 1,5 bar, og er godkjent ned til en monteringsdybde på 6,0 m

Underlag

SCHÖNOX 2K-DS Rapid egner seg til tetting på:

- Betong
- Tegl, mur konstruksjoner med sementpuss eller tilsvarende.
- Påstøp
- Gamle underlag som keramiske belegg, naturstein og terrazzo.
- Sementpuss, kalksmentpuss (CSII, CSIII eller CS IV ifølge EN 998-1, trykkfasthet $\geq 2,5$ N/mm²)

- Plater av polystyren med mørtelsjikt
- Lettbetong vegger
- Bygningsplater av porebetong

Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være stabilt og bæredyktig, fasthet, rent, fritt for olje, fett, støv og lignende som kan forhindre vedheft.
- Svake og løse overflater fjernes mekanisk.
- Alle vannløselige lim rester skal fjernes fullstendig.
- Gamle keramiske belegg og naturstein må ligge stabilt og fast. Rengjøres godt og eventuelt slipes.
- Gammelt vannløselig lim, f.eks. lim av sulfittlut, må fjernes fullstendig.
- Gammelt vannfast lim må fjernes mekanisk, så godt det lar seg gjøre.
- Støpereder og grovporøse betongunderlag, samt ujevnheter rettes opp med SCHÖNOX PL eller tilsvarende.
- Skal oppfylle toleransekravene for underlaget / bygningskonstruksjonen.
- Ved etterfølgende legging av keramiske belegg, må sementgulv minst være 28 dager gammelt, tilsvare fasthetsklasse F4 og ha en RF på 95 %.

Priming

- Normalt sugende underlag trenger ikke primes. Sementbasert gulv kan fuktes lett.
- Kraftig sugende underlag primes med SCHÖNOX KH (1:3).

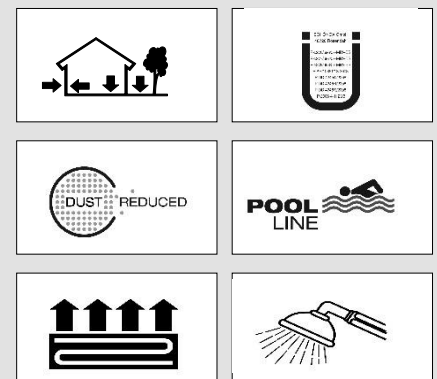
Materialforbruk

- Svømmebasseng 3,85 kg/m² ved sjiktkykkelse på 2 mm tørr film. Påføres i minimum 2 sjikt (minst 1,1 mm våt film pr strøk, minimum 2 strøk).
- Terrasse / balkong 3,85 kg/m² ved sjiktkykkelse på 2,0 mm tørrfilm. Påføres i minimum 2 sjikt (minst 1,1 mm våt film pr strøk, minimum 2 strøk).
- Gulv i våtrom 2,0 kg/m² sjiktkykkelse ved 1,0 mm tørrfilm. Påføres i minimum 2 sjikt. (første strøk 0,2 mm som skrapsparkles til underlaget, sjikt påføres i 1,8 kg. våtfilm.

Tekniske data

- Farge: Pulverkomp. grå
Dispersjonskomp. hvit
- Bruktid: ca. 50 min ved +20°C
- Arb.temp.: Ikke under +5°C
- Temp.bestandighet: - 20°C til +60°C
- Tørketid mellom 1.og 2. strøk: Ca. 1,5 timer på veggflater
- Tørketid mellom 1.og 2. strøk: Ca. 3 timer på gulvflater
- Beleggklar: Etter ca 2 timer på veggflater (etter 2. påføring). Etter ca. 4 timer på gulvflater (etter 2. påføring)
- Forbruk: Svømmebasseng ca. 3,85kg/m² =2,0mm
Terrasser/Balkonger ca. 3,85kg/m² =2,0mm
Våtrom ca. 2,0 kg/m² =1,0mm

Ovennevnte tider er gitt etter normal-Forhold. Vær oppmerksom på at omgivelsesfaktorer som temperatur, luftfuktighet, direkte sollys og trekk, ulike underlag etc. påvirker tidene.



SCHÖNOX® 2K-DS Rapid

Produktinformasjon

Dato: 08/03/2018

Dato: 04/11/2013

3666
3667

- Under arbeidet med SCHÖNOX 2K-DS Rapid kan tykkelsen på det våte sjiktet kontrolleres med SCHÖNOX MÅLEVERKTØY FOR VÅTE SJIKT.
- Som alternativ kan kontrollen av sjikthykkelsen under arbeidet foregå ved hjelp av materialforbruket (kg/m²).

Blandingsforhold

- 12,5 kg SCHÖNOX 2K - DS RAPID pulverkomponent
- 5,0 kg SCHÖNOX 2K - DS RAPID dispersjonskomponent

Bruksanvisning

- Dispersjonskomponenten til SCHÖNOX 2K-DS RAPID helles opp i en ren bøtte beholder.
- Pulverkomponenten skal røres langsomt inn og blandes til en homogen og klumpfri masse (drill med hastighet ca. 600 omdr./min). Blandetid ca. 3 minutter
- Det skal IKKE tilsettes vann. Når blandingen har stått i kort tid (ca. 5 min), er den optimal å bearbeide.
- Det er ikke nødvendig å blande massen på nytt.
- For å garantere en sikker tetting skal SCHÖNOX 2K - DS RAPID påføres i minst 2 omganger. De nødvendige minstetykkelsene på de tørre sjiktene må overholdes. Den første påføringen kan utføres med et stålbrett eller kost, den andre påføringen skal skje med stålbrett eller annet egnet verktøy.
- Sjikthykkelse skal ikke overstige 2 mm/m² hver gang.
- Membranen skal beskyttes mot høye temperaturer, trekk og direkte sollys under herding.
- Ekspansjonsfuger, samt fuger i overgang mellom gulv og vegg må utstyres med:
 - SCHÖNOX ST IC innerhjørner
 - SCHÖNOX ST EA ytterhjørner
 - SCHÖNOX ST membranbånd
 - SCHÖNOX BT selvklebende membranbånd (skal ikke brukes utvendig eller i bad-/svømmebassenger).

Gulvsluk og rørgjennomføringer tettes med:

- SCHÖNOX ST FC for gulv
- SCHÖNOX ST BC for gulv (skal ikke brukes utvendig eller i bad-/svømmebassenger).
- SCHÖNOX ST D for vegg.
- Ved overlapp utføres dette med minimum 5 cm overlapping.

- Før montering av SCHÖNOX ST detaljer påføres det et sjikt SCHÖNOX 2K - DS Rapid på flatene som SCHÖNOX ST detaljene bakes inn i. Sjikt 2 smøres så over SCHÖNOX ST detaljene.
- I områder med bevegelige soner, f.eks. i sløyfer eller over ekspansjonsfuger, og fuger mellom bygninger, skal membranen utspares i samme bredde.
- For å garantere funksjonaliteten i tetningen må arbeidet utføres svært nøyaktig.
- Verktøy må rengjøres med vann rett etter bruk.
- Fliser limes rett på den helt tørre membranen.
- Reparasjon av membran som er blitt skadet før flislegging; reparer med et sjikt i samme tykkelse og pass på å overlape med minst 5 cm på de uskadde områdene.
- Tørketidene før den påfølgende flislegging må følges.
- SCHÖNOX 2K-DS Rapid kan også sprøytes på. I den forbindelse anbefaler vi å bruke sprøytemaskinen duo mix 2000 fra firmaet m-tec. Ferdigtettede flater må beskyttes mot skade med egnede midler før toppbelegget legges

Emballasje

- 12,5 kg papirsekk (pulverkomponent)
- 5,0 kg plastspann (dispersjonskomponent)

Lagring

Pulverkomponenten:

- SCHÖNOX 2K - DS Rapid pulverkomponent skal lagres tørt og kjølig.
- Holdbar i 6 måneder i uåpnet emballasje.

Dispersjonskomponenten:

- SCHÖNOX 2K DS Rapid dispersjonskomponent skal lagres tørt, kjølig og frostfritt.
- Holdbar i 1 år i uåpnet emballasje.

Avfallshåndtering

- Emballasjen inngår i et resirkuleringssystem for emballasje. Tomme sekker skal samles inn.
- Når det gjelder produkt rester, vaskevann og beholdere med produkt rester, må man følge de lokale forskriftene. Materialrester som er tørket eller gjennomherdet, kan fjernes som industri- eller husholdningsavfall.

GIS CODE

Pulverkomponenten:

- ZP1 – sementprodukter med lavt krominnhold.

Dispersjon komponenten:

- Løsemiddelfrie dispersjonslim/-primere.

Helse og miljø

- SCHÖNOX 2K-DS rapid inneholder sement, og reagerer alkalisk med fuktighet, og derfor må hud, øyne og åndedretsorganer beskyttes. Ikke pust inn støv. Skyll grundig med vann ved hudkontakt.
- Tilkall lege ved øyekontakt.

Tips

- Alle angivelser er omtrentlige verdier og kan variere med svingningene i innneklimaet.
- Fjern straks alt smuss fra overflaten på membranen. Eventuell restfilm fjernes.
- Prinsipielt må det tas mer hensyn til værforholdene ved arbeid utendørs, særlig hvis det er fare for regn, da må arbeidet dekkes til på en hensiktsmessig måte.
- Under herdingen må tettingen ikke utsettes for vann.
- Høye temperaturer øker tempoet i herdeprosessen, mens lave temperaturer sinker herdeprosessen.
- Direkte kontakt med metaller, f.eks. kopper, sink og aluminium skal unngås. Ved behov påfør primer (SCHÖNOX GEA, 2 strøk).
- Be om mer informasjon for tettinger i saltvannsbasseng.

Informasjonen er basert på laboratorieprøver og lang erfaring. Opplysningene er orienterende og har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne frem til riktige produkttyper og arbeidsmetoder. Da arbeidsforholdene ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultater som oppnås, med mindre en reklamasjon skyldes feil ved ett av våre produkter.



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[®] 2K-DS Rapid

Produktinformasjon

Dato: 08/03/2018

Dato: 04/11/2013

3666

3667

Montering av SCHÖNOX Butylmansjett for SCHÖNOX Sementbaserte smøremembraner (For montering til sluk med skrudd klemring)

- Fjern beskyttelsespapiret og lim ST-BC (butylmansjett) ned til sluket. Vær nøye slik at all luft presses ut og at mansjetten ligger fint uten folder. Press på plass klemringen for hånd slik at mansjetten kan renskjæres på undersiden av denne. Skru til klemringen ved å «krysskru» slik at klemringen ikke dras ned skjevt.
- Smør så membranen over mansjetten og ned til klemring. Vent til dette strøket er tørt før neste strøk påbegynnes.
- Renskjær overflødig mansjett hvis noe stikker ut på undersiden av klemringen.
- Vent til første strøk er tørt, Smør 2. strøk membran over mansjetten og helt inn mot kanten av klemringen.

Informasjonen er basert på laboratorieprøver og lang erfaring. Opplysningene er orienterende og har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne frem til riktige produkttyper og arbeidsmetoder. Da arbeidsforholdene ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultater som oppnås, med mindre en reklamasjon skyldes feil ved ett av våre produkter.



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