

Epoksyharpikskonsentrat

For å lage en fugemasse og mørtel for kjemisk motstandsdyktig og tett fuger under ekstreme forhold for keramiske gulv.

Spesielt for store arkitekturprosjekter dvs. svømmehaller, storkjøkken, bryggerier, meierier, laboratorier, kjemiske verk, industrielle fabrikker og trafikk strukturer. Fugebredde 1-10 mm. Oppfyller RG-krav i henhold til DIN EN 13888 og R2 T-krav i henhold til DIN EN 12004. Til innen- og utendørs bruk.

Produktegenskaper

- Oppfyller RG-krav iht. EN 13888
- Oppfyller R2T-krav iht EN 12004
- To-komponent epoksysystem
- Frostsikker
- Aldringsbestandig
- Kjemikalieresistent (se resistensliste)
- Meget høy styrke
- Lett å holde ren
- Eksepsjonell holdbarhet
- Lett å bruke – selv på profilerte fliser
- Egnet for gulvvarmesystemer
- Løsemiddelfri i henhold til TRGS 610
- Oppfyller kravene ihht DVGW W270 «minimerer sjansen av mikroorganismer i drikkevannskilder» i kombinasjon med Schönnox 2K-DS Rapid

Bruksområder

SCHÖNOX CON BODEN er egnet som kjemikaliebestandig liming og fuging av keramiske flis:

- I svømmebasseng: normalt, termisk eller sjøvann.
- I slakteri, meieri og bryggeri.
- for storkjøkken, bilvask og kalde magasiner
- I mat- og drikkevareindustri
- I kjemiske bedrifter, laboratorier, varehus og fabrikkbygninger
- I papir-, lær- og tekstilindustri
- I skipsbygging
- For keramiske gulv
- For innvendig og utvendig bruk

For porøse materialer og sensitive overflater - gjør først en prøve.

Underlag

- Underlaget må ha tilstrekkelig styrke, jevnhet, dimensjonsstabilitet og tørrhet.
- Uten rester som reduserer vedheften, f.eks støv, skitt, olje, fett, voks, rengjøringsmidler og løse partikler.
- Flislimet må ha herdet fullstendig før fuging.

Som flislim på sementbaserte underlag:

- Undergulv må være glatt, fast, rent, tørt og fritt for forurensninger som kan hindre vedheft.
- Underlaget skal være uten rester som reduserer vedheften, f.eks støv, skitt, olje, fett og løse partikler.
- Overflatebehandlinger eller svake og løse områder av gulvet skal fjernes mekanisk og gulvet repareres med SCHÖNOX gulvsparkel etter behov.
- Underlaget bør oppfylle kravene i DIN 18 202, toleranser i bygningskonstruksjoner.
- Kravene i DIN 18 157 er aktuelt.
- Med påfølgende installasjon av keramiske belegg skal sement påstøp være minst 28 dager gammel. Sementpåstøp med varme er pålagt å vise en restfuktighet $\leq 2,0$ CM-%.
- Betong (minst 6 måneder gammel)
- Kravene i de relevante gyldige normer, retningslinjer og datablader gjelder.

Blandingsforhold

Som fugemasse og flislim:

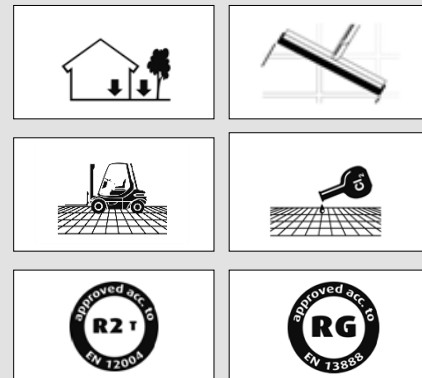
- 4,42 kg Komponent A
 - 1,08 kg Komponent B
 - ca. 8 kg SCHÖNOX kvartssand 0,1-0,4 mm
- Total vekt: Ca. 13,50 kg

Bruksanvisning

- Bland SCHÖNOX CON BODEN harpiks komponent (A) med SCHÖNOX CON BODEN herder komponent (B) til materialet er homogent og fri for striper.
- Det er anbefalt å bland sakte med en trinnløs mikser med maks. 300 rpm.
- Visp igjen etter massen har hvilt et par minutter
- Hell over det blandede materialet i en egnet bøtte og miks kort igjen.
- SCHÖNOX kvartssand (0,1 - 0.4mm) eller en lignende kvartssand (vasket og ovnstørket) tilsettes som siste komponent.
- Blanding og bearbeiding av SCHÖNOX CON BODEN bør fortrinnsvis foregå ved 15 °C (rom, overflate og underlag temperatur) kan kjøles ned eller varmes opp i et vannbad.
- Fugemassen presses dypt inn i fugene ved hjelp av et spesialbrett. SCHÖNOX CON

Tekniske data

- Base: to-komponent epoksyharpiks
- Brukstid: ca. 40 min ved + 20 °C
- Gangbar: etter ca. 16 timer
- Resistent mot kjemikalier: etter ca. 7 dager
- Arb.temp.: Ikke under + 10 °C
- Temperatur bestandighet: - 25 °C til + 80 °C
- Fugebredde: opp til 10 mm
- Materialforbruk: 200-600 g/m² (pluss kvartssand) avhengig av flisstørrelse/fugeformat.
- Materialforbruk (flislim): med 4 mm tanning ca. 2,4 kg/m²
med 6 mm tanning ca. 3,2 kg/m²
med 8 mm tanning ca. 4,0 kg/m²
- Farge: grå



BODEN kan også påføres en fugemaskin (f.eks Hexa) eller en trykkluft injektor.

- Vask og rengjør fugene med pad og svamp. Varmt vann gjør rengjøringen enklere.
- Inspiser den rengjorte overflaten for rester umiddelbart etter fugging.

Som flislim:

- Ikke bland mer materiale enn du får brukt på 40 min.
- Påfør limet med egnet tannet brett. Materialet som skal legges, presses ned i flislimet mens det ennå er vått. Fjern mørtel rester.
- Skal ikke benyttes til naturstein sensitive for misfarging da misfarging ikke kan utelukkes.
- For legging av storformatfliser sørg for å følge de gjeldene kravene

Emballasje

- 5,50 kg kartong inneholder:
 - 4,42 kg komponent A (harts)
 - 1,08 kg komponent B (herder)
- 25,0 kg SCHÖNOX kvartssand kornstørrelse 0,1-0,4 mm

Lagring

- Oppbevares tørt og kjølig, frostoffritt
- 2 år i tett, lukket emballasje
- SCHÖNOX CON BODEN kan transporteres ned til -20 °C i maks 7 dager.

Avfallshåndtering

- Tøm emballasje helt og kast i samsvar med regelverket
- For avhending av produktrester, avfallsvann følg alle lokale lover og regler.

Anvisninger

- Alle verdier er omtrentlige og er underlagt lokale klimatiske svingninger.
- For profesjonelt bruk.
- Det oppgitte blandingsforholdet med silika sand er ca. verdier.
- En endring av blandingsforholdet påvirker viskositeten,
- Beskytt keramikkbelegg under og etter fugging mot direkte sollys og trekk.
- La oppvarmede områder nedkjøles før fugging.

Risiko faktorer

- Høy temperaturer akselererer, lav temperatur bremser arbeids- og herdeprosessen.
- SCHÖNOX CON BODEN skal bare blandes med de nevnte materialer.
- Som en ferdigblandet epoxy baserte fugemasse anbefaler vi SCHÖNOX CF Design.
- Rengjør verktøy i vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Husk på arbeidssikkerhet.
- Produktet inneholder epoxy. Dette kan opptre etsende (hhv. irriterende) på huden og kan forårsake overfølsomhet. Følg instruksjonene fra produsenten. For mer detaljert informasjon se HMS-datablad.
- Å bære egnet personlig verneutstyr er nødvendig, se detaljer i HMS-datablad kapittel 8.
- Bruk egnede hansker f.eks nitrilhansker.

Informasjon er basert på laboratorieprøver og lang praktisk 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 et 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