

Støvreduisert, normalt tørkende fleksibelt flislim.

Spesielt egnet for kalibrerte fliser, keramiske fliser limt på betongunderlag. Egnet for vegg og gulv. Passer også til liming på gipsplater. Kan brukes på varme gulv. Godkjent i henhold til EN 12004 C2 TE. For gulv og vegg utvendig og innvendig.

Produktegenskaper

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: svært lavt utslipp, regulert M1 emisjonsklasse
- Oppfyller C2 TE-kravene i henhold til EN 12004
- Frostbestandig i henhold til EN 12004
- Vannbestandig i henhold til EN 12004
- Støvreduisert
- Egnet for porcellenato fliser
- Velegnet til montering av glassmosaikk, særlig på vegger og gulv i våtrom, dusj osv.
- Fleksibel
- Velegnet til gulvvarmesystemer
- Inneholder kunstharpiks
- Lang monteringstid
- Lagtykkelse opptil 10 mm
- Lavt kromatinnhold i henhold til REACH

Bruksområder

SCHÖNOX Q2 er egnet til liming med til sjikt opp til 10mm

- Keramiske fliser
- Sintrede fliser
- Tegfliser
- Glassmosaikk (kun i private boliger)
- Isolasjon- og bygningsplater
- I våtrom

Underlag

SCHÖNOX Q2 passer til underlag som:

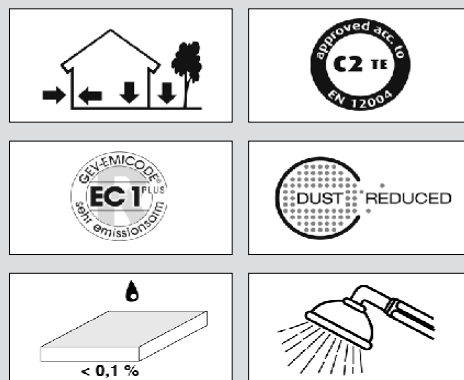
- Betong (minst 6 måneder gammel)
- Gassbetong
- Sementpuss, kalksementpuss (CS II, CS III eller CS IV i henhold til DIN EN 998-1, trykkfasthet $\geq 2,5$ N/mm²)
- Gips puss i henhold til DIN EN 13279-1, trykkfasthet $\geq 2,5$ N/mm²)
- Gipsplater
- Murverk
- Bygningsplater
- Gulvsparkel og hurtigstøp
- Gipsavretting
- SCHÖNOX membransystemer
- Gamle keramiske fliser

Krav til underlag

- Tilstrekkelig tørt, styrke, bæreevne, jevnhet og dimensjonsstabilitet. Fritt for forurensninger eller substanser som reduserer vedheft, f.eks. støv, smuss, olje, voks
- Overflatebehandlinger av eventuelle «løse» områder på gulv må fjernes mekanisk, og gulvet må repareres med SCHÖNOX sparkel om nødvendig.
- Underlag må oppfylle lokale krav og toleranser for bygningskonstruksjonen.
- Før utlegging skal sementbasert underlag ha fuktnivå $\leq 95\%$ Rf (varmegulv $\leq 75\%$ Rf), kalsiumsulfat (gips) underlag skal ha fuktninnhold $\leq 75\%$ Rf (varmegulv $\leq 65\%$ Rf)
- Hvis benyttet på ovennevnte underlag i våtrom, skal SCHÖNOX membran system benyttes. Korresponderende datablader for SCHÖNOX membran må følges.

Teknisk data

- Tørketid ca 3 timer i +20 °C Åpentid (EN 1346):¹
- Klar for fottrafikk
- Etter ca 24 timer
- Klar for fuging etter ca 24
- Timer innvendig og 48 timer utvendig.
- Arbeidstemperatur: Ikke under 5 °C
- Materialforbruk ved 6mm tannsparkel: ca 2,4kg /m²
- Med 8mm tannsparkel ca 2,9kg/m²
- Med 10mm tannsparkel ca 3,4kg/m²
- Åpentiden på Schönox Q2 er satt i temperaturer på 20 grader. Lokalt klima og temperatur har en stor betydning på tørke tiden id på limet



SCHÖNOX® Q2

- Hvis Schönox Q2 er brukt på underlag som nevnt ovenfor i våtrom, stiller Schönox krav til bruk av membran og tettedetaljer. Sjekk produktdatablad for membranene Schönox tilbyr.
- Sørg for at gamle keramiske fliser sitter godt fast i underlaget, fjern rester av fett og smuss.
- For legging av mosaikk på dusjgulv, anbefaler vi å bruke mosaikk som henger på nett, på f.eks våtromsplater av XPS eller EPS anbefaler vi at mosaikken limes med Schönox CF Design.

Priming

■ Normalt sugende underlag som:

- Hurtigbetong
- Gipsbasert
- Våtromsplater
- Porøs betong Prime med SCHÖNOX KH (1:5) or SCHÖNOX KH FIX

- Betong: Prime med SCHÖNOX KH (1:3) Eller SCHÖNOX KH FIX.

Ikke sugende underlag

- kalsiumsulfatbaserte underlag som:
 - kalsiumsulfatavretting
 - gips puss

grunn med SCHÖNOX KH (1:1) (tørketid **minst 24 timer**) eller **SCHÖNOX KH FIX (tørketid minst 1 time)**.

Blandingsforhold

- For 25 kg SCHÖNOX Q2 Ca 7,5 liter vann

Anbefalt arbeidsmetode

- Bland SCHÖNOX Q2 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 tann-sparkel. Materialet som skal legges, plasseres og presses på plass i limlaget mens det fortsatt er vått. Fjern mørtelrester.
- Ujevnheter på inntil 10 mm kan jevnes ut med SCHÖNOX Q2 W.
- Vi anbefaler SCHÖNOX gulvsparkel for helseparkling.
- Materialer som allerede er herdet, må ikke røres ut i vann eller blandes med pulver.
- Rengjør redskapene i vann umiddelbart etter bruk.
- Ved legging av storformat og sintrede fliser anbefales dobbel-liming
- Til legging av store sintrede fliser som er > 30/30 cm på gulvflater, anbefaler vi å bruke 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 å påføre et tynt kontaktag med tyntlag-smørtel på baksiden av flisene.
- Ved legging av høyabsorberende kinesisk granitt (f.eks. Padang) kan det oppstå irreversibel misfarging. Vi anbefaler derfor en prøveklebing.
- 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 flislim i kategori C2S1 med «buttering/floating»-metoden, eller et TT flytlim i kategori C2S1. For flis- størrelser fra henholdsvis 40/40 cm og 60/30 cm anbefales dobbel-liming ved bruk av TT flytlim.
- Isolasjonsplater til yttervegg er unntatt, da dette krever et godkjent systemsertifikat
- For legging av naturstein som er utsatt for misfarging, anbefaler vi SCHÖNOX Q9 W, avhengig av dekke og underlag.

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 bevegelersfuger anbefaler vi:

- SCHÖNOX SMP, SCHÖNOX ES, SCHÖNOX AS eller SCHÖNOX MES

Følg anvisninger i relevant produktdatablad.

Pakning

- 25kg I papirsekk

Lagring

- SCHÖNOX Q2 W skal oppbevares tørt, kjølig og frostfritt.
- 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

- EC 1^{PLUS} R: Svært lav utslipp regulert

GISCODE

- ZP1 –sement produkt med lite krominnhold

Anvisninger

- Alle verdier er cirkaverdier og utsatt for lokale klimavariasjoner.
- SCHÖNOX Q2 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 Q2 beskyttes mot høye omgivelsestemperaturer, direkte sollys og trekk, ettersom disse faktorene påvirker monteringstiden kraftig. Vær oppmerksom på skinndannelse.
- Ved arbeid utendørs må værforholdene vurderes nøye. Beskytt arbeidet mot regn ved hjelp av et egnet overbygg.
- Høye temperaturer fremskynder arbeids- og herdeprosessen, og lave temperaturer forsinker den..

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 produktens egenskaper, ettersom vi ikke har noen innflytelse over forholdene på stedet, utførelsen av arbeidet eller bearbeidingsmetoden.

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere versjoner.



The Sika management system is certified to ISO 9001 and 14001 by SQS

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 SKJETTEN
Tlf.: 67 06 10 90

E-mail:

kundeservice@no.sika.com

919 409 517
www.schonox.no



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group