

Fleksibelt flislim med et bredt bruksområde.

Forbrukseffektivt, fleksibelt og universalt flislim. Er egnet for lagtykkelser fra 1 til 10 mm til utlegging av alle typer keramiske fliser, fargestabile naturstein-fliser og porcellenato-fliser for vegger og gulv, innvendig og utvendig. Anbefales for våtrom, balkonger og terrasser, fasader og på varmegulv.

Produktegenskaper

- 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
- elastisk og smidig å arbeide med
- velegnet til gulvvarmesystemer
- lang monteringsstid
- Plastforsterket
- lagtykkelse opptil 10 mm
- allsidig og sikker i bruk
- lavt kromatinnhold i henhold til REACH

Bruksområder

SCHÖNOX Q4 i lagtykkelser fra 1 til 10 mm, er egnet for utlegg av:

- keramiske fliser
- sintrede fliser
- steintøysfliser
- steintøysmosaikk
- teglfliser
- cotto
- håndstøpte fliser
- 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
- på balkonger, terrasser og fasader
- for keramiske fliser i svømmebassenger
- i våtrom
- isolasjon- og bygningsplater

Underlag

SCHÖNOX Q4 er egnet på

- betong (minst 3 måneder gammel)
- gassbetong / porebetong.
- 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
- bygningsplater
- murverk
- gulvsparkel og hurtigstøp

- gipsavretting
- ny støpefaltavretting IC 10 og IC 15 i henhold til EN 13813, lagtykkelse 1 til 5 mm
- avrettingsmasse
- SCHÖNOX membransystemer
- gamle keramiske fliser (unntatt for svømmebassenger)

Krav til underlaget

- Tilstrekkelig tørt, styrke, bæreevne, jevnhet og dimensjonsstabilitet.
 - Fritt for forurensninger eller substanser 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 fuktnivå ≤ 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 membransystemer 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 glassmosaikk i dusjarealer anbefaler vi å bruke material med papir eller folie påklebet forside.
- Til påliming av glassmosaikk på gulv i dusjrom (bygd med mørtelbelagte hardskumplater XPS eller EPS) benyttes en epoksymørtel som f.eks. SCHÖNOX CF DESIGN.

Grunning

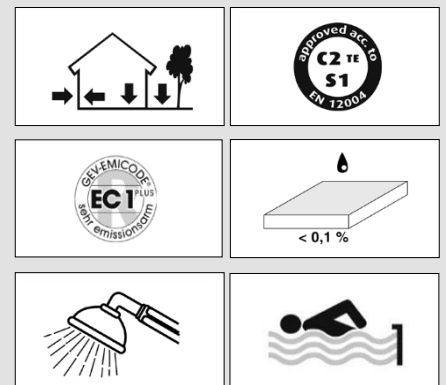
- normalt absorberende underlag som:
 - sementavretting
 - hurtigsementavretting
 - sementpuss

Tekniske data

- Brukstid ca. 3 timer ved +20 °C
- Monteringstid (EN 1346)¹ ca. 30 minutter.
- Gangbar etter ca. 16 timer
- Klar for fuging etter ca. 16 timer innendørs, tidligst etter ca. 48 timer utendørs.
- Arbeidstemperatur: ikke under +5 °C
- Temperaturbestandig mellom -20 og +80 °C
- Materialforbruk (pulver):
 - med 6 mm tannsparkel: ca. 2,1 kg/m²
 - med 8 mm tannsparkel: ca. 2,6 kg/m²
 - med 10 mm tannsparkel: ca. 3,1 kg/m²

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

- Brannmotstand: E



- kalksementpuss
- lettbetong
- 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
- kalsiumsulfat(gips) avretting for lagtykkelser opptil 10 mm, grunn med SCHÖNOX KH (1:1) (tørketid minst 24 timer) eller SCHÖNOX KH-FIX (tørketid minst 1 time).
for lagtykkelser > 10 mm, grunn med SCHÖNOX KH (1:1) (tørketid minst 24 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

- Til 25,0 kg SCHÖNOX Q4 ca. 7,5 l vann

Anbefalt bearbeidingsmetode

- Bland SCHÖNOX Q4 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. 4 timer.
- Mørtelen påføres med en passende tannsparkel. 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.
- Vi anbefaler SCHÖNOX gulvsparkel for helsparkling.
- Ved legging av store sintrede fliser anbefales dobbel-liming.
- Til legging av store sintrede fliser som er > 30/30 cm på gulvflater, anbefaler vi 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 prøveliming.
- 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 beskrivende. Det bør brukes et flislim i kategori C2S1 med buttering/floatemetoden, eller et TT flytlim i kategori C2S1 med flytende konsistens.
- For flis- størrelser fra henholdsvis 40/40 cm og 60/30 cm anbefales dobbel-liming ved bruk av TT flytlim.
- For legging under tidspress anbefaler vi SCHÖNOX Q4 Rapid, SCHÖNOX TT-S8 RAPID eller SCHÖNOX Q9W.
- 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 fugebredde:

- 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 fugebredde:

- fra 1 til 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

- fra 3 til 15 mm SCHÖNOX SU

Til fuging med kjemikaliebestandig fugemasse anbefaler vi følgende fugebredde:

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

Til bevegesfuger anbefaler vi:

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

Følg de aktuelle produktdatabladene.

Emballasje

- 25,0 kg papirsekk

Oppbevaring

- SCHÖNOX Q4 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.



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group

| www.schonox.no |



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 lavt utslipp, regulert.

Anvisninger

- Alle verdier er cirkaverdier og utsatt for lokale klimavariasjoner.
- SCHÖNOX Q4 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 Q4 beskyttes mot høye omgivelsestemperaturer, direkte sollys og trekk, ettersom disse faktorene påvirker monteringstiden kraftig. Vær oppmerksom på hinnedannelse.
- 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 10 90

E-mail: no.schonox@no.sika.com

919 409 517

www.schonox.no



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group

| www.schonox.no |

