

## Hvitt, støvredusert, normaltherdende, fleksibelt flislim

Godt egnet for utlegging av porcellenato-fliser, keramiske fliser, glassmosaikk, såvel som myke bygningsplater med limtykkelser opptil 10 mm. Oppfyller spesifikasjons-klasse: EN 12004 C2 TE. Anbefales for bruk på gulv og vegg, innvendig og utvendig.

## Produktegenskaper

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> 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
- Støvredusert
- 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 monterings tid
- Lagtykkelse opptil 10 mm
- Lavt kromatinnhold i henhold til REACH

## Bruksområder

SCHÖNOX Q2 W i lagtykkelser opptil 10 mm, er egnet for utlegg av:

- Keramiske fliser
- Sintrede fliser
- Steintøysfliser
- Steintøysmosaikk
- Tegfliser
- Glassmosaikk (kun i privateboliger)
- 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
- Isolasjon- og bygningsplater
- I våtrom

## Underlag

SCHÖNOX Q2 W er egnet på:

- 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/mm<sup>2</sup>)
- Gips puss i henhold til DIN EN 13279-1, trykkfasthet  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>)
- Gipsplater
- Murverk
- Bygningsplater
- Gulvsparkel og hurtigstøp
- Gipsavretting
- SCHÖNOX membransystemer
- Gamle keramiske fliser

## 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 på gulv 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  $\leq 95\%$  Rf (varmegulv  $\leq 75\%$  Rf), kalsiumsulfat (gips) underlag skal ha fuktinnhold  $\leq 75\%$  Rf (varmegulv  $\leq 65\%$  Rf)
- Hvis benyttet på ovennevnte underlag i våtrom, skal SCHÖNOX tettemembran benyttes. Korresponderende datablader for SCHÖNOX tettemembran 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 badestruer eller i svømmebasseng, anbefaler vi å bruke material med papir eller folie påklebet forsiden.  
Til påliming av mosaikk på prefabrikkerte badestruer (bygd med mørtelbelagte hardskumplater XPS eller EPS) benyttes en epoksymørtel som f.eks. SCHÖNOX CF DESIGN.

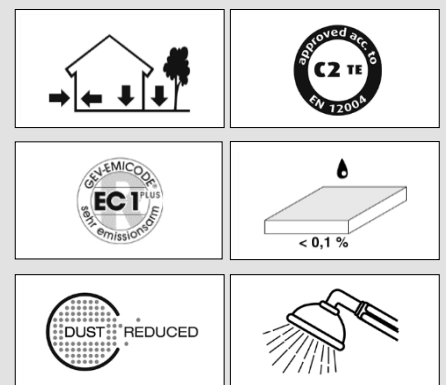
## Grunning

- normalt absorberende underlag som:
  - sementavretting
  - hurtigsementavretting
  - sementpuss
  - kalksementpuss
  - lettbetong
  - betong
- grunn med SCHÖNOX KH (1:3) eller SCHÖNOX KH FIX
- vannavstøtende, glatte og kompakte underlag som:
  - keramiske fliser, stabile, grundig rengjorte og om nødvendig slipte
  - grunn med SCHÖNOX SHP:

## Tekniske data

- Bruk tid ca. 3 timer ved +20 °C
- Monteringstid (EN 1346)<sup>1</sup> ca. 30 minutter.
- Gangbar etter ca. 24 timer
- Klar for fuging etter ca. 24 timer innendørs, tidligst etter ca. 48 timer utendørs.
- Arbeidstemperatur: ikke under +5 °C
- Temperaturbestandig mellom -20 og +80 °C ved fullstendig tverrbinding
- Materialforbruk (pulver):
  - med 6 mm tann-sparkel: ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>
  - med 8 mm tann-sparkel: ca. 2,9 kg/m<sup>2</sup>
  - med 10 mm tann-sparkel: ca. 3,4 kg/m<sup>2</sup>
- Brannmotstand: A1/ A1<sub>fl</sub>

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



- **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

- Til 25,0 kg SCHÖNOX Q2 W ca. 7,25 l vann
- Til 15,0 kg SCHÖNOX Q2 W ca. 4,35 l vann

## Anbefalt bearbeidingsmetode

- 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 hjelpsparkling.
- 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 flisstørrelser 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 vannavstøtende 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 fuge masse 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 bevegelsesfuger anbefaler vi:

- SCHÖNOX SMP, SCHÖNOX ES, SCHÖNOX AS eller SCHÖNOX MES
- Følg anvisninger i relevant produktdatablad

## Emballasje

- 25.0 kg papirsekk
- 15.0 kg papirsekk

## Oppbevaring

- 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

- EC1 Plus R: svært lavt utslipp, regulert.



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group

| www.schonox.no |



## Anvisninger

- Alle verdier er cirkaverdier og utsatt for lokale klimavariasjoner.
- SCHÖNOX Q2 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 Q2 W beskyttes mot høye omgivelsestemperaturer, direkte sollys og trekk, ettersom disse faktorene påvirker monteringstiden kraftig. Vær oppmerksom på skinn dannelse.
- 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 forsinkes den.

Gjeldende anbefalinger, retningslinjer, normer i Norsk Standard, anvisninger i SINTEF Byggforsk byggetaljbilder 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 produkt 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](mailto:no.schonox@no.sika.com)

919 409 517  
[www.schonox.no](http://www.schonox.no)



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group

| [www.schonox.no](http://www.schonox.no) |

