

Kraftig armeringsduk

Rissoverbyggende alkali-resistent, glassfiberbasert armeringsduk for forsterkning av avrettingslag på gulver. Særlig anbefalt på trebasert underlag og oppsprukne underlag i kombinasjoner med avrettingsmasser SCHÖNOX SP og SCHÖNOX FS under keramisk tegl og natursteinsfliser. SCHÖNOX PZG har en ekstremt høy rive-motstand. Høy alkali-motstand oppnås ved bruk av et høyverdig glassfiber-vev med spesial overflatebehandling. For innvendig og utvendig bruk.

Produktegenskaper

- Svært høy strekkfasthet
- Reduserer spenninger i sammensatte konstruksjoner
- Rissoverbyggende
- Alkalibestendig
- Motstandsdyktig mot forskyvning
- Inneholder ikke plastiseringsmiddel
- Høy termisk resistens
- Lav varmeutvidelseskoeffisient
- Gode limegenskaper til Schönox sparkler
- For innvendig og utvendig bruk
- Brukes i oppvarmede konstruksjoner.

Bruksområder

- Armering av egnet SCHÖNOX gulvsparkel på underlag i tre, f.eks. gulvplank
- Armeringsduk til kombinasjon med passende SCHÖNOX avrettingsmasser for å fordele spenninger og redusere bevegelser i eldre, stabile underlag, samt motvirke forekomst av sprekkdannelse i overliggende keramisk tegl og natursteinsfliser

Underlag

- Betong (minst 3 måneder gammel)
- Murverk
- Gipsavretting
- støpeasfaltavretting (slipt) IC 10 og IC
- 15 i henhold til EN 13 813
- Gamle keramiske fliser
- Plankegulvunderlag
- Passende, skrudde sponplater eller konstruksjoner, stabile trebaserte underlag. Minimum 12 mm lagtykkelse av SCHÖNOX SP må tilsiktes i kombinasjon med SCHÖNOX PZG armeringsduk såfremt benyttet under belegg av keramisk fliser eller natursteinsfliser.
- Bygningsplater

Krav til underlaget

- Tilstrekkelig tørt, styrke, bæreevne, jevnhet og dimensjonsstabilitet.
- Fritt for forurensninger som reduserer vedheft, f.eks. støv, smuss, olje, voks eller løse deler.
- Separasjonslag, sintrede lag eller annen lignende forurensninger bør fjernes med

passende metoder som sliping, børsting, sandblåsing, fresing eller ved rengjøring.

- Gamle keramiske fliser og naturstein skal sitte godt fast og være grundig rengjort og skurt.

Underlag i tre:

- Treplanker skal være godt festet til bjelkeverket og til hverandre med not og fjær. De skal ikke bevege seg i forhold til hverandre, og fuktigheten i tre-verket skal være jevnt fordelt. Beskadigede planker skal skiftes ut med en trekonstruksjon som ikke sveller eller utvider seg i merkbar grad.
- Den underliggende tregulvstrukturen må være permanent tørr for å unngå fuktskader, deformasjon, råte, mugg og så videre. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved hjelp av kantstriper og mellomrom.
- Fuger, sprekker og hull må lukkes med SCHÖNOX RF eller SCHÖNOX PL, eller annen SCHÖNOX/CASCO SMP-basert tettemasse.
- Vurder om det bør monteres ventilerte fotlister eller ventilasjonsspalter.
- Flytende sponplatekonstruksjoner (V 100), montert som tørravretting, kan ikke sparkles

Anbefalt bearbeidingsmetode

SCHÖNOX PZG med egnet SCHÖNOX gulv-sparkel:

- SCHÖNOX PZG bør legges ned uten bretter i fersk SCHÖNOX FS, og sparkles ned mot mineralsk underlag med 8 mm tann-sparkel og jevnes med en glatt-sparkel, alternativt stiftes fast i trebasert underlag.
- SCHÖNOX PZG legges med minst 5 cm overlapping.
- Dersom SCHÖNOX PZG legges delvis over tre-basert underlag og delvis over hardt, mineralsk underlag (eks. vis betong eller eldre keramisk belegg) sørg for minimum 50 cm overlapp med SCHÖNOX PZG.

Tekniske data

- Fiber type: E-glass
- Basis vekt: 530 g/m²
- Bindemiddel-base: styren-butadien lateks.
- Bindemiddel mengde: 20 – 25 %
- Langsgående strekkfasthet: >5000 (N/50 mm)
- Tverrgående strekkfasthet: >9000 (N/50 mm)
- Farge: rød





SCHÖNOX PZG

- Passende tiltak må iverksettes for å unngå inntrenging av gulvsparkel-masse i kantfuger. Bøyning som følge av høy belastning må unngås. Underlag i massivt tre må slipes og støvsuges.
- Adskill avrettingslag og SCHÖNOX PZG fra vertikale overflater med ekspansjonslist SCHÖNOX RS 50
- Flytende sponplategulv (V 100) kan ikke avrettes på tørr flate. Trebaserte underlag som plankegulv eller skrudde sponplater (V 100) må primes/grunnes med SCHÖNOX KH (1:1) (tørketid minst 24 timer) eller SCHÖNOX KH-FIX (tørketid minst en time)
- Se produktdatabladet for sparkelmassen for informasjon om krav til andre underlag.
- Fest SCHÖNOX PZG mekanisk med stiftepistol. Legg arkene ut på tvers av plankene. Kutt arkene med en krokkniv, en tapet-kniv eller saks.
- Avstanden til alle faste installasjoner bør være minst 3 cm. Deretter påføres sparkelmassen.
- Sparkelmassen påføres på vanlig måte eller med en pumpe. Til glatting av overflaten anbefaler vi å bruke piggrull med pigglengde på > 30 mm for å få best mulig flyt og lufting av sparkel-massen.
- Pass på at gulvsparkelmassens minste sjiktykkelse opprettholdes.

Emballasje

25,0 m rull (1,0 m bredde)

Oppbevaring

- SCHÖNOX PZG skal oppbevares stående, tørt og kjølig.

Avfallshåndtering

- Bortskaffelse av produktrester, vaske-vann og beholdere med rester av skadelige stoffer skal skje i henhold til gjeldende regler og forskrifter.

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 produkttegenskaper, 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

