

SCHÖNOX® PZG



Pantserweefsel

Scheuroverbruggend, versterkt en alkali bestendig glasvezelweefsel voor het wapenen van dunbedmortels en vloer-egaliseermiddelen vooral op houten ondergronden. SCHÖNOX PZG is extreem scheurvast en kan veelvuldig toegepast worden. Door het gebruik van hoogwaardig glasgaren met een speciale coating is het in hoge mate tegen alkali bestand. Voor binnen en buiten.



Producteigenschappen

- zeer hoog trekvastheid
- spanningsafbouwend bij hechtende constructies
- scheuroverbruggend
- bestand tegen alkali
- schuifvast
- bevat geen weekmakers
- zeer bestand tegen temperaturen
- geringe warmte uitzettingscoëfficiënt
- goede hechting met SCHÖNOX tegellijmen
- goede hechting met SCHÖNOX egaliseermiddelen
- voor binnen en buiten
- geschikt op verwarmde constructies

Toepassingsgebied

- wapening van geschikte SCHÖNOX vloeregaliseermiddelen op houten ondergronden, bv. houten planken.
- wapening op bestaande ondergronden om spanningen en beweging af te bouwen in combinatie met SCHÖNOX iFIX™ of geschikte SCHÖNOX tegellijmen.
- Wapening op metselwerk of ondergronden op wanden die uit verschillende materialen bestaan, om spanningen in de pleister of mortellagen op te nemen in combinatie met SCHÖNOX iFIX™ of geschikte SCHÖNOX tegellijmen.
- Wapening voor het opnemen van spanningen op draagkrachtige ondergronden bij het verlijmen van dunne natuursteen om scheuren te vermijden in combinatie met SCHÖNOX iFIX™ of geschikte SCHÖNOX tegellijmen.

Ondergronden

- beton (min. 3 maanden oud)
- metselwerk
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)

- gietasfaltvloeren (volvlakkig afgezaand) AS IC 10 en AS IC 15 volgens DIN 18560 en DIN 13813
- bestaande keramische bekledingen
- houten vloeren
- spaanplaten, OSB, multiplex, massief houten- en vezelplaten met CE-markering volgens DIN 13986
- hardschuimdraagelementen

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende droog, vast, draagkrachtig en vormstabiel.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet, was, reinigingsmiddelresten en losse delen.
- Scheidings-, sintellagen e.d. op geschikte manier, bv. schuren, borstelen, stralen, frezen of grondig reinigen, verwijderen.
- De ondergrond moet aan de eisen van DIN 18202, Toleranzen im Hochbau, voldoen.
- De eisen van DIN 18352 zijn van toepassing.
- Oude keramische bekledingen en natuursteen moeten duurzaam met de ondergrond verbonden zijn, grondig gereinigd en evt. geschuurd worden.

Houten ondergronden:

- Houten planken moeten groef en mes-sing hebben en goed op de balkenlaag zijn bevestigd. Houten planken mogen zich ten opzichte van elkaar niet bewegen en moeten een gelijkmatige houtvochtigheid aantonen. Losse planken vastschroeven. Kapotte planken door een uitzettingsarme houtconstructie vervangen.
- De onderconstructie van houten vloeren moet duurzaam droog zijn, om schade door vocht, vervorming, rotting, schimmelvorming etc. te vermijden. Door randstroken en afstanden voor voldoende ventilatie zorgen.

Technische gegevens

- vezelsoort: E-glasvezel
- oppervlaktegewicht: 530 g/m²
- bindmiddelbasis: Butadieen-styrol-latex
- bindmiddelaandeel: 20-25 %
- scheurvastheid in de lengte > 5000 (N/50 mm)
- scheurvastheid dwars: >9000 (N/50 mm)
- kleur: rood



SCHÖNOX® PZG

- Voegen, scheuren en gaten kunnen met SCHÖNOX PL of een voegacryl worden gesloten.
- Het aanbrengen van geventileerde plinten of ventilatiegleuven inplannen.

Gebruiksaanwijzing

SCHÖNOX PZG met geschikte SCHÖNOX dunbedmortels:

- SCHÖNOX PZG wordt zonder luchtbelletjes en vouwen in de verse met een lijm-kam (8mm vertanding) aangebrachte dunbedmortel ingelegd en volvlakkig "nat in nat" met dunbedmortel afgespateld.
- SCHÖNOX PZG met minstens 5 cm overlapping verlijmen.
- Doorgaans wordt dezelfde tegellijm toegepast welke ook voor de navolgende verlijming van de bekleding wordt gebruikt.
- Alternatief is SCHÖNOX iFIX™ geschikt voor verlijming.

SCHÖNOX PZG met geschikte SCHÖNOX vloeregaliseermiddelen:

- Bij het egaliseren van houten planken-vloeren en navolgende verlijming van keramische bekledingen moet op de ondergrond (vloeregalisatiemiddel) SCHÖNOX PZG worden aangebracht.
- Voorkom d.m.v. geschikte maatregelen het inlopen van het egaliseermiddel in de aansluitingsvoegen. Doorbuigen, veroorzaakt door grote lasten, voorkomen. Massiefhoutondergronden schuren en afzuigen.
- Bij alle verticale bouwdelen moet een verbinding door het aanbrengen van SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN worden vermeden.
- Zwevende spaanplaten, OSB, multiplex, massief hout en vezelplaat met CE-markering volgens DIN 13986 als droge dekvloer kunnen niet geëgaliseerd worden. Grondering: houten ondergronden, zoals bv. vastliggende houten planken of vast geschroefde houten spaanplaten (V 100) met SCHÖNOX KH (onverdund), SCHÖNOX KH FIX, SCHÖNOX HP RAPID of SCHÖNOX GEA (epoxyharsgrondering) gronderen.

- Eisen aan verdere ondergronden volgens productdatablad van het betreffende egaliseermiddel.
- SCHÖNOX PZG met een nietmachine mechanisch bevestigen. De banen dwars op de plankrichting aanbrengen. Het op maat brengen van het weefsel kan met een mes of een schaar plaatsvinden.
- Bij alle verticale bouwdelen ca. 3 cm afstand houden. Daarna volvlakkig egaliseren.
- Het vloeregaliseermiddel wordt op de gebruikelijke manier of via pomptechniek toegepast. Om een vlakke oppervlakte te bereiken adviseren wij een geschikte prikroller met stekellengte > 30 mm toe te passen. Hierdoor worden de verlooieigenschappen ondersteund en wordt het egaliseermiddel ontlucht.
- De minimale laagdikte van het egaliseermiddel moet in acht worden genomen.

Verpakking

25,0 m rol (1,0 m breed)

Opslag

- SCHÖNOX PZG koel, droog en staande opslaan.

Milieu

- Voor het afvoeren van productresten, waswater en verpakking met productresten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitlevering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



Het Sika managementsysteem is door het SQS gecertificeerd vlg. ISO 9001 en 14001.

Sika Deutschland GmbH

Vestiging Rosendahl

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

Tel. +49 (0) 2547-910-0

Fax +49 (0) 2547-910-101

E-mail: info@schoenox.nl

www.schoenox.nl