

## Armeringsnät

Spricköverbryggande alkalibeständigt glasfiberarmeringsnät som bildar ett mycket starkt skikt tillsammans med golvvävningsmassor. Rekommenderas särskilt på träunderlag och spruckna underlag i kombination med avjämningsmassorna SCHÖNOX SP och SCHÖNOX TX/TXF. SCHÖNOX PZG har extremt hög rivhållfasthet. Den höga alkalibeständigheten uppnås genom användning av högklassigt glasfibergarn med en särskild beläggning. För inom- och utomhusbruk.

## Produktegenskaper

- Mycket hög draghållfasthet.
- Minskar spänningar i samverkanskonstruktioner.
- Spricköverbryggande.
- Alkalibeständig.
- Motståndskraftig mot förskjutning.
- Innehåller inga mjukgörare.
- Hög temperaturbeständighet.
- Värmeutvidgningskoefficient.
- God vidhäftning mot SCHÖNOX golvvävningsmassor.
- För inom- och utomhusbruk.

## Användningsområden

- Förstärkning av lämpliga SCHÖNOX golvvävningsmassor på träunderlag, t.ex. brädgolv och vid bjälklagsförstyvning på golvspån.
- Förstärkning i kombination med lämpliga SCHÖNOX avjämningsmassor för att minska spänningar och rörelser i gamla stabila underlag och förhindra sprickbildning i keramiska plattor och natursten som läggs ovanpå.

## Underlag

- Betong (minst 3 månader gammal).
- Murverk.
- Kalciumsulfatbaserade avjämningsmassor.
- Gjutafaltavjämningsmassor (helt nedslipade) IC 10 och IC 15 enligt EN 13813.
- Gamla keramiska beläggningar.
- Träplankor.
- Lämpliga skruvade spånskivor, OSB-konstruktioner, stabila träunderlag. Man bör ha ett minst 12 mm tjockt skikt med SCHÖNOX SP i kombination med SCHÖNOX PZG armeringsnät under keramiska beläggningar eller natursten.

## Krav på underlaget

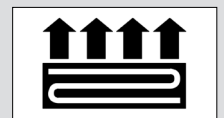
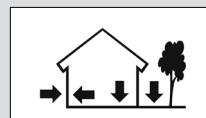
- Adekvat torrhet, styrka, bärighet, jämnhet och dimensionsstabilitet.
- Fritt från rester som minskar vidhäftningen, t.ex. damm, smuts, olja, fett, vax, rengöringsmedel och lösa partiklar.
- Separationsskikt, sintrade skikt och andra liknande föroreningar ska tas bort genom lämpliga åtgärder, som slipning, borstning, blåsträng, fräsning eller noggrann rengöring.
- Gamla keramiska beläggningar och natursten måste ligga fast, rengöras grundligt och eventuellt slipas.

## Träunderlag

- Träplankorna bör fixeras ordentligt i träkonstruktionen och sättas i spalten. De bör inte röra sig mot varandra och träet bör ha en jämn fuktighet. Skadade plankor bör ersättas med en träkonstruktion som är mindre känslig för expansion.
- Trägolvet ska vara permanent torrt för att undvika skador från fukt, deformation, ruttenhet, mögel och så vidare. Se till att det finns tillräcklig ventilation genom kantrensor och utrymme.
- Fogar, sprickor och hål kan förslutas med SCHÖNOX RF, SCHÖNOX PL eller en CASCO SMP-baserad fogmassa.
- Det går inte att avjämna konstruktioner med flytande spånskiva (V 100), som installerats som en torr avjämningsmassa.

## Teknisk data

- Fibertyp: E-glas
- Ytvikt: 530 g/m<sup>2</sup>
- Bindemedelsbas: Styrenbutadienlatex
- Bindemedlets innehåll: 20–25 %
- Längsgående draghållfasthet: > 5 000 (N/50 mm) varp
- Vertikal draghållfasthet: > 9 000 (N/50 mm) väft
- Färg: Röd



## Rekommenderad arbetsmetod

### SCHÖNOX PZG med lämpliga SCHÖNOX golvavjämningsmassor:

- SCHÖNOX PZG bör läggas skrynkelfri i färsk SCHÖNOX FS, appliceras med 8 mm tandad spackel och utjämnas med den jämna spackelsidan, medan den fästs på mineralunderlag eller genom häftning på träunderlaget.
- Lägg SCHÖNOX PZG med minst 5 cm överlappning.
- När man lägger SCHÖNOX PZG delvis på träunderlag och delvis på ett fast hårt mineralunderlag (t.ex. betong- eller gammal keramikbeläggning), måste SCHÖNOX PZG överlappa minst 50 cm på mineralunderlaget.
- Man bör undvika att få in golvavjämningsmassor i perimeterfogar genom lämpliga åtgärder. Böjning orsakad av hög belastning bör undvikas. Massiva träunderlag bör slipas och dammsugas.
- Separera avjämningsmassan och skiktet med SCHÖNOX PZG från de vertikala ytorna genom att montera tätbandet SCHÖNOX RS 50.
- Det går inte att avjämna en flytande konstruktion med spånskiva (V 100) som installerats som en torr avjämning.
- Träunderlag som fixerade plank eller skruvade spånskivor (V 100) ska grundas med SCHÖNOX KH (1:1) (torktid minst 24 timmar) eller SCHÖNOX KH-FIX (torktid minst 1 timme).
- Se efter i avjämningsmassans produkt-datablad när det gäller krav på andra underlag.
- Fäst SCHÖNOX PZG mekaniskt med en häftpistol. Lägg nätet tvärs över plankorna. Skär till med en krokkniv, en mattniv eller en sax. Avståndet till alla vertikala strukturer bör vara minst 3 cm. Sedan appliceras avjämningsmassan.
- Avjämningsmassan appliceras på konventionellt sätt eller med hjälp av en pump. Vi rekommenderar att använda en piggvals med en spiklängd > 30 mm för att få en jämn yta – varigenom flödet av avjämningsmassan stöds och dessutom luftas avjämningsmassan.
- Man bör ta den minsta skiktjockleken på golvavjämningsmassan i beaktande.

## Förpackning

25,0 m rulle (1,0 m bredd)

## Förvaring

- Lagra SCHÖNOX PZG svalt, torrt och upprättstående.

## Bortskaffande

- Följ de lokala myndigheternas bestämmelser för kassering av produktrester, spillvatten och behållare med fastsittande produktrester.

Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa användaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS

SIKA SVERIGE AB

Box 11550

163 08 Spånga

T +46 8 621 89 00

[www.schonox.se](http://www.schonox.se)



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group