

SCHÖNOX® PZG

Armovací síťovina

armovací síťovina ze skelných vláken, odolná proti alkáliím, pro přemostění trhlin, pro zesílení malt a vyrovnávacích podlahových stěrek při aplikaci do tenkého lože, zejména pro dřevěné podklady. SCHÖNOX PZG je extrémně odolná proti roztržení a použitelná pro řadu účelů. Použitím vysoce kvalitních skleněných vláken se speciálním nánosem je dosaženo vysoké odolnosti proti alkáliím. Pro vnitřní i vnější použití.



Vlastnosti výrobku

- velmi vysoká pevnost v tahu
- uvolňuje pnutí v kompozitní konstrukci
- přemosťující trhliny
- odolný proti alkáliím
- odolává proti posunutí
- neobsahuje plasticizátory
- vysoká tepelná odolnost
- koeficient tepelné roztažnosti
- dobrá adheze k lepidlům na obklady SCHÖNOX
- dobrá adheze k vyrovnávacím stěrkám na podlahy SCHÖNOX
- pro vnitřní i vnější použití
- použitý na vytápěné konstrukce

Aplikace

- Zpevnění vhodných vyrovnávacích stěrek SCHÖNOX na podlahy na dřevěných podkladech, např. na dřevěných palubkách
- Zpevnění pomocí vhodných malt SCHÖNOX do tenkého lože na starých podkladech pro uvolnění pnutí a pohybů
- Zpevnění pomocí vhodných malt SCHÖNOX do tenkého lože na smíšených zdivech nebo jiných smíšených stěnových podkladech pro uvolnění pnutí pro následné vrstvy omítky nebo malty.
- Zpevnění pomocí vhodných malt SCHÖNOX do tenkého lože pro uvolnění pnutí na stabilních podkladech pro následnou pokládku tenkého přírodního kamene, aby se zabránilo vzniku trhlin.

Podklady

- beton (alespoň 3 měs. starý)
- zdivo
- potěry na bázi síranu vápenatého
- lité asfaltové potěry
- staré keramické krytiny
- dřevěné desky
- dřevotřískové desky (V 100) podle DIN 68 771 (šroubované nebo celoplošně lepené)
- Konstrukční desky

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost, únosnost a stabilitu
- Podklad musí být zbavený zbytků, které snižují adhezi, např. prachu, špíny, oleje, tuku, vosku, čisticích prostředků a volných pískových částic.
- Oddělující vrstvy, slinuté vrstvy a jiné podobné nečistoty je nutné odstranit pomocí vhodných prostředků, jako např. pískováním, broušením, tryskáním, frézováním nebo důkladným očištěním.
- Podklad musí splňovat požadavky normy DIN 18 202 pro tolerance u stavebních konstrukcí.
- Platí požadavky normy DIN 18 352.
- Staré keramické krytiny a přírodní kámen musí být pevně položené, důkladně očištěné a případně zbroušené.

Dřevěné podklady:

- Dřevěná prkna musí být dobře připevněná k dřevěné konstrukci a zasunutá na pero a drážku. Nesmí se pohybovat proti sobě a musí mít neměnnou vlhkost dřeva. Poškozená prkna je nutné renovovat pomocí dřevěné konstrukce málo citlivé k roztahování.
- Spodní konstrukce dřevěných podlah musí být trvale suché, aby se zabránilo škodám vlivem vlhkosti, deformací, hniloby, plísní a podobně. Dbejte na dostatečné odvětrání přes okrajové pásky a volný prostor.
- Spáry, trhliny a díry lze vyplnit pomocí SCHÖNOX PL, SCHÖNOX SuperFix nebo akrylátového tmele.
- Je nutné zvážit instalaci odvětrávacích podlahových lišt nebo ventilačních otvorů.

Doporučený způsob práce

SCHÖNOX PZG s vhodnými maltami SCHÖNOX pro pokládku do tenkého lože:

- SCHÖNOX PZG se pokládá bez bublin a zvlnění do čerstvého lepidla na dlaždice, použijte 8 mm ozubenou stěrku

Technické údaje

- Typ vlákna: E-sklo
- Základní hmotnost: 530 g/m²
- Základ pojiva: styren butadien latex
- Obsah pojiva: 20-25%
- Podélná pevnost v tahu: >5000 (N/50 mm) zvrásnění
- Perpendikulární pevnost v tahu: >9000 (N/50 mm) žlábkování
- barva: červená



SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

1/2 18.11.2026 12:07:52

SCHÖNOX® PZG

a vyplňte ji a vyrovnejte všude s lepidlem na dlaždice.
- SCHÖNOX PZG pokládejte s překryvem alespoň 5 cm.
- Obecně se používá malta pro pokládku do tenkého lože, která se používá také k pokládce keramických dlaždic.
- Alternativně SCHÖNOX iFIX™ je vhodný k lepení.

SCHÖNOX PZG s vhodnými podlahovými vyrovnávacími stěrkami SCHÖNOX:
- Při vyrovnávání dřevěných prken s následnou pokládkou keramických krytin se musí podklad (podlahová vyrovnávací stěrka) armovat pomocí SCHÖNOX PZG.
- Je nutné vhodnými prostředky zabránit zatečení podlahové vyrovnávací stěrky do obvodových spár. Je nutné zabránit ohybu vlivem vysoké zátěže. Podklady z masivního dřeva je nutné zbrousit a povysávat.
- Kontaktu s vertikálními konstrukcemi je nutné zabránit zabudováním do SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN.
- Plovoucí konstrukci s dřevotřískovou deskou (V 100) jako suchým potěrem není možné vyrovnávat. Dřevěné podklady, jako upevněná dřevěná prkna nebo šroubované dřevotřískové desky (V 100), je nutné napenetrovat pomocí SCHÖNOX KH, SCHÖNOX KH FIX (neředěného) nebo SCHÖNOX GEA (epoxidová penetrace).
- Požadavky pro jiné podklady naleznete na technickém listu k vyrovnávací stěrce.
- Připevněte SCHÖNOX PZG mechanicky pomocí sponkovačky. Pásy kladťe příčně přes prkna. Pásy řežte pomocí zahnutého nože, ulamovacího nože nebo nůžek.
- Vzdálenost od všech vertikálních konstrukcí musí být alespoň 3 cm. Poté se nanese vyrovnávací stěrka.
- Vyrovnávací stěrka se nanáší konvenčním způsobem nebo pomocí čerpadla. Abyste docílili hladkého povrchu, doporučujeme použít válečku s hřeby s délkou > 30 mm, čímž se podpoří tečení vyrovnávací stěrky a navíc dojde k jejímu odvzdušnění.
- Je nutné vzít do úvahy minimální tloušťku vrstvy podlahové vyrovnávací stěrky.

Balení
25,0 m role (1,0 m šířka)

Skladování
- SCHÖNOX PZG skladujte na chladném a suchém místě ve vzpřímené poloze.

Likvidace
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Obchodním podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz



Společnost Sika CZ, s.r.o. má zavedený systém kvality a environmentálního managementu podle ČSN ISO 9001 a 14001.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

E-mail: sika@cz.sika.com

http://www.schonox.cz

2/2 18.11.2026 12:07:52