

Speciální výztužná mřížovina ze skelných vláken pro vyztužení epoxidového základového nátěru Okapox GF

Kiesel Glasgittergelege

- povrchové vyztužení stávajících podkladů
- snižuje riziko propsání trhlin z podkladu
- součást přípravy podkladu pro trendové podlahy ServoArt® CeFlo
- vyztužení a zpevnění starých podkladů

Popis produktu

Výztužná mřížovina ze skelných vláken **Kiesel Glasgittergelege** se používá pro vytvoření vyztuženého, rovnoměrně nesavého podkladu pod trendové podlahy **ServoArt® CeFlo** nebo pod jiné vhodné stěrky **Kiesel** nebo podlahové krytiny.

Výztužná mřížovina **Kiesel Glasgittergelege** se zapracuje do epoxidového základového nátěru **Okapox GF**. Po vytvrzení nátěru tkanina brání přenosu smršťovacích trhlin a prnutí z podkladu do podlahy a zabráňuje tak jejímu poškození. Výztužná mřížovina **Kiesel Glasgittergelege** funguje po úplném zapracování do nátěru **Okapox GF** také jako základový nátěr a zpevnění samotného podkladu. Při dostatečném množství aplikovaného nátěru **Okapox GF** má i funkci vyztužené zábrany proti pronikání vlhkosti z podkladu do souvrství podlahy.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 352, DIN 18 356 popř. DIN 18365 a podle současného stavu úrovně techniky. Podklady musí být předem ošetřeny a připraveny podle technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“ a podle technického listu TKB-8 v platném znění. V mechanicky vysoce namáhaných místech musí být podklad schopen odolávat pozdějšímu předpokládanému zatížení.

Zpracování

Pro vytvoření dilatačních a obvodových spár je nejprve potřeba osadit okrajové pásky a případně také ukončovací profily. Okrajové pásky se osazují okolo všech konstrukcí vystupujících z podlahy, prostupů, topenářského potrubí, pevně zabudovaných elementů stavby a podobně.

Při sanaci na ohybově měkkých a plovoucích podkladech je instalace okrajových pásek naprosto nezbytná.

Následně rozložte výztužnou mřížovinu **Kiesel Glasgittergelege** tak, aby hladce ležela na podkladu a pomocí nůžek s mikrozoubky nebo pomocí tak zvaného EC řezáku přizpůsobte na potřebné rozměry. Přesahy ve spojích rozložené mřížoviny **Kiesel Glasgittergelege** by měly být nejméně 5cm široké. Přesahy provádějte vždy ve směru pokládky mřížoviny a položené pásy mřížoviny dobře napínejte.

Základový nátěr Okapox GF namíchejte přesně podle pokynů pro zpracování.

Pak **Okapox GF** rozlijte v dostatečném množství a pomocí krátkého hladítka rozetřete po podkladu. Vyčkejte, až se výztužná mřížovina nasatí a pak hladítkem ostře stáhněte. Dbejte na to, aby na povrchu nevznikaly louže a oka nátěru. Základový nátěr **Okapox GF** nechte úplně vytvrdnout. V případě, že se na povrchu vytvořila zatvrdlá oka či nerovnosti, je nutno je zbrousit nebo odfrézovat a vadná místa opravit opětovným nátěrem.

V dalším kroku na takto připravený, suchý a pevný povrch aplikujte během 48 hodin základový nátěr **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® UG 30** nebo **Okatmos® DSG**.

Alternativně lze ještě čerstvý **Okapox GF** opatřit posypem z vysušeného křemičitého písku zrnitosti 0,6 – 1,2mm. Posyp aplikujte s přebytkem, po vytvrzení **Okapoxu GF** přebytečný křemičitý písek z povrchu odstraňte. V případě, že se na povrchu vytvořila zatvrdlá oka či nerovnosti, je nutno je zbrousit nebo odfrézovat a vadná místa opravit opětovným nátěrem.

Dilatační spáry mezi jednotlivými částmi konstrukce budovy, které ze statických nebo stavebně-fyzikálních důvodů úplně oddělují jednotlivé části budovy a spáry mezi jednotlivými topnými okruhy podlahového vytápění musejí být podle platných konstrukčních zásad příznány až do horní nášlapné vrstvy podlahy.

Technický list

Technické údaje

Barva	bílá
Délka role	25 m / 50 m
Šířka role	1,03m ± 1 %
Ztráta žiháním	0,8 %
Nasákavost	< 0,1%
Teplota změknutí	860 °C
Odolnost proti ohni	nehořlavé
Materiál	alumo-silikátové sklo, podle DIN EN 1259-1
Plošná hmotnost	cca. 270 g/m ²
Objemová hmotnost	2,58g/cm ³
E – modul	cca. 70.000 N/mm ²
Pevnost v tahu	cca. 3.500 N/5 cm
Použití	pro zpracování do epoxidového základového nátěru Okapox GF

Spotřeba

Ca. 800 - 950 g/m² **Okapox GF**

Balení Č. výrobku EAN

Role délky 25m jednotlivě balené v krabici	15062	4015705150628
Role délky 50m jednotlivě balené v krabici	15042	4015705150420
Paletování 20 rolí po 25m ² /12 rolí po 50m ² na europaletě		

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna předchozí vydání svoji platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Stav

12.08.2016/lo

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

