

GlasMesh

Obousměrná výztužná síť ze skleněných vláken

Popis

GlasMesh je sklovláknitá perlinková tkanina se speciálně navrženou povrchovou úpravou, určená pro výztužení a zamezení vzniku prasklin v omítkách, sanačních omítkách, reprofilačních maltách, cementových stěrkách, hydroizolačních stěrkách a dalších stavebních hmotách. Povrchová úprava zajišťuje vysokou odolnost proti alkalickému působení omítek, malt a stěrek.

- Výhody**
- nízká hmotnost
 - lehce aplikovatelná
 - vynikající rozměrová stabilita a mechanická pevnost
 - zabráňuje vzniku prasklin v podkladu
 - ochrana vrstvy před mechanickým poškozením
 - dlouhodobá trvanlivost
 - lze upravit přímo na stavbě, může být stříhána nůžkami

- Typické aplikace**
- mechanicky namáhané vodorovné plochy (sklady, garáže aj.)
 - sanace málo kvalitního betonu
 - výztužovací vrstva pro venkovní fasády
 - ochrana rohů
 - napojování dvou různých materiálů
 - výztužná mřížka pro bitumenové produkty BituBond

Aplikace

Na připravený podklad se nanese první vrstva omítky, malty nebo stěrky podle příslušného technického listu. Tkanina GlasMesh se do této vrstvy aplikuje zatlačením od shora dolů. Dále se postupuje ze středu do stran, aby bylo zabráněno zvlnění tkaniny. Pro usnadnění práce je možné použít nerezové hladítko. Aby byla zajištěna kontinuita výztužení vrstvy, překrývání mezi dvěma pruhy tkaniny musí být minimálně 10 cm. Hmota, která prostoupí oky tkaniny, se následně zarovná a uhladí. Nejpozději do 48 hodin se na podklad nanese druhá srovnávací vrstva omítky, malty nebo stěrky. Struktura tkaniny nesmí být prokreslena do povrchové vrstvy! Minimální tloušťka krycí vrstvy je 1 mm.

Technické informace	Materiál	Sklovláknitá perlinková tkanina
	Světlost ok	Osnova 10 mm; útek 10 mm
	Standardní šíře	100 cm / 101 cm +-1%
	Délka role	50 m ± 2 %
	Tloušťka upravené tkaniny	0,75 mm
	Plošná hmotnost upravené tkaniny	110 g/m ²
	Typ úpravy	Alkalivzdorná, bez změkčovadla

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

GlasMesh

Obousměrná výztužná síť ze skleněných vláken

zabraňujícího posunu nití			
Pevnost a protažení			
Minimální jednotlivé pevnosti (N/50 mm) a maximální protažení (%) při dosažení minimální pevnosti zjišťované dle ČSN EN ISO 13934-1.			
	Pevnost		Protažení
Způsob uložení	Nominální hodnota	Jednotlivá hodnota	Průměrná hodnota
Standardní podmínky	1700 / 1400	1600 / 1300	3,5 / 4,0
Rychlotest (6 hodin)	1200 / 900	1000 / 750	4,0 / 4,0

Balení	Role: 1 m x 50 m 1,1 m x 50 m
Skladování	Při uložení v suchu a chladu je doba skladování neomezená.
Ochrana zdraví	Všechny osoby, které přijdou do styku s materiálem, by měly nosit vhodné ochranné oblečení a rukavice. Při stříhání výztužné sítě noste vhodné ochranné pomůcky.
Kontakt	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín www.sanax.cz

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

GlasMesh

Obousměrná výztužná síť ze skleněných vláken

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.