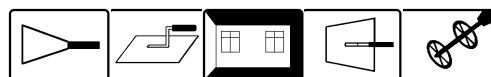




Repol Malta reprofiláční s vlákny SMF 30



- ✓ vynikající přídržnost na betonu
- ✓ vyztužená vlákny
- ✓ vytvrzuje bez smršťovacích trhlin
- ✓ lokálně až do 50 mm



Popis výrobku

Reprofiláční prášková jednosložková malta šedé barvy s vynikající přídržností na betonu, bez obsahu chloridů a chromitanů, s plastifikujícími přísadami, vyztužená polypropylenovými vlákny, která kompenzují smršťování čerstvé hmoty při tuhnutí a tvrdnutí a tím výrazně omezují vznik smršťovacích trhlin. Odolává mrazovým cyklům a posypovým solím.

Použití

V interiéru i exteriéru pro vrstvy od 0,5 do 3 cm v jednom pracovním kroku, lokálně až do 5 cm. Lze ji nanášet na horizontální i vertikální plochy. Speciální použití jako opravná a reprofiláční malta při sanacích zatěžovaných betonových a železobetonových konstrukcí, mostů, balkonových desek, betonových prefabrikátů a ploch, uražených rohů a hran betonových dílců. Vhodná pro ruční i strojní zpracování mokřým nástřikem. Aplikace možná i bez adhezního můstku – na dostatečně předvlhčený a řádně připravený podklad.

Balení a skladování

Balení:
25 kg pytel 48 pytlů / 1200 kg na paletě

Skladování:
V suchu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 2,0 kg/m ² a 1 mm
Potřeba vody:	cca 3,5 – 4 l / 25 kg
Objemová hmotnost čerstvé malty:	cca 1,8 – 1,9 kg / dm ³
Zrnitost:	0 – 2 mm
Tloušťka vrstvy:	5 – 30 mm lokálně až 50 mm
Doba zpracování:	cca 30 minut
Pevnost v tlaku (28d):	> 25 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	> 1,5 N/mm ²
Přídržnost:	cca 2,3 N/mm ²
Modul pružnosti:	> 15kN/mm ²
Kapilární absorpce:	≤ 0,46 kg/m ² h ^{0,5}
Nebezpečné látky:	shoda s článkem 5.4 ČSN EN 1504-3
Tepelná slučitelnost:	≥ 1,5 N/mm ²
Odolnost karbonatáci:	vyhovuje
Obsah chloridů:	< 0,05%

Zkoušeno podle

ČSN EN 1504-3, třída R3 – Na ochranu a opravy betonových konstrukcí se statickou funkcí i bez.

36101 Repol Malta reprofiláční s vlákny SMF 30, 21.2.2019, mby, str. 1



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžice, polystyrenové nebo ocelové hladítko, špachtle, stahovací lať.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrazků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Pevnost v tahu kolmo na plochu podkladu min. 1,5 N/mm². Extrémně hutné hladké podklady a nesoudržné vrstvy odstraňte broušením nebo otryskáním tlakovou vodou. Zrna kameniva musí být obnažena. Sanované plochy ohraničte kolmými řezy hloubky cca 5 mm. Připravený podklad předvlhčete cca 24 hodin (minimálně však 2 hodiny) před aplikací malty, udržujte jej matně vlhký, bez louží.

Nevhodné použití:

Na dřevo, plasty, kovy a vodoodpudivé podklady.

Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 3 minuty.

Mísicí poměr:

cca 3,5 – 4,0 litrů vody na 25 kg prášku

Zpracování:

Na připravený matně vlhký podklad nanášejte **Repol Malta reprofilační s vlákny** nahozením pomocí běžného zednického nářadí, po zavadnutí stáhněte stahovací lať a povrch uhladte ocelovým nebo polystyrenovým hladítkem. Při strojním nanášení použijte metodu mokrého nástřiku.

Dodatečné ošetření:

Nanesenou maltu chraňte před rychlým vysycháním, zejména při horkém nebo větrném počasí a na přímém slunci. Vhodné je použití **Ochrany proti odpařování LF 3**. Při teplotě cca 20°C nutno povrch chránit po dobu cca 48 hodin. Při extrémně vysokých teplotách použijte zakrytí plochy nepropustnou plastovou folií, dobu ochrany povrchu při těchto nepříznivých podmínkách náležitě prodlužte.

Upozornění:

Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C a nad +30°C. Nepřidávejte písek, cement nebo jiné substance měnící složení směsi. Již namíchanou směs neředte dalším přídatkem vody.

Pro perfektní systém

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezezbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.