

Repol Malta

reprofiláční RM 04

(Reprofiliermörtel Repol RM 04)



- ✓ odolná mrazu a posypovým solím XF4
- ✓ s kompenzovaným smrštěním
- ✓ pevnost v tlaku > 45 MPa = R4



Popis výrobku

Reprofiláční prášková jednosložková malta šedé barvy s kompenzovaným smrštěním. Obsahuje bobtnavé příměsi, které potlačují tvorbu prvotních smršťovacích trhlin. Díky obsahu kvalitního plniva tvořeného dolomitickými vápenci a jeho velmi přesně stanovené zrnitosti odolává mrazu a posypovým solím, vyznačuje se vysokou přídržností k betonu.

Použití

V interiéru i exteriéru jako reprofiláční malta při sanaci betonových a železobetonových konstrukcí, na vertikální i horizontální plochy bez statické funkce i se statickou funkcí, k betonáži tenkostěnných konstrukcí, ke zhotovení vyrovnávacích vrstev a k vyplnění trhlin v cihelném zdivu.

Balení a skladování

Balení:
30 kg papírový pytel 42 pytlů / 1260 kg na paletě

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

Technické údaje

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

Spotřeba:	cca 2,2 kg na 1 litr čerstvé malty
Zpracovatelnost:	cca 30 minut
Hustota vytvrdlé malty:	cca 2,0 g/cm ³
Maximální zrna:	4 mm
Tloušťka vrstvy:	do 50 mm
Potřeba vody:	0,16 l/kg
Přídržnost:	cca 2,0 MPa
Modu pružnosti:	cca 30 GPa
Pevnost v tahu za ohybu:	cca 8,5 MPa
Pevnost v tlaku:	≥ 48 MPa (R4)
Teplota zpracování:	nad +5°C
Doba míchání:	1 – 2 minuty

Zkoušeno podle



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, špachtle, stříkací zařízení.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrzků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic.

Vhodné použití na všechny obvyklé minerální stavební podklady, také na cihelné zdivo.

Nesoudržné vrstvy a vrstvy zkarbonatovaného betonu odstraňte broušením nebo otryskáním tlakovou vodou. Sanované plochy ohraničte kolmými řezy. Připravený podklad předvlhčete cca 24 hodin (minimálně však 2 hodiny) před aplikací malty, udržujte jej matně vlhký, bez louží.

Výztuž odrezeť opískováním a ošetřete vhodným ochranným nátěrem.

Nevhodné použití:

Na 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 1 – 2 minuty.

Malta pokud možno nemíchejte ručně, neboť by mohlo dojít k předávkování záměsové vody.

Zpracování:

Malta v požadované konzistenci nanášejte na připravený podklad a dusáním nebo vibrací zhutněte. Tloušťka vrstvy minimálně 1,2 cm, maximálně 5 cm. Dodatečné přidávání vody do již namíchané směsi je nepřipustné.

Dodatečné ošetření:

Nanesenou maltu chraňte před rychlým vysycháním, zejména při horkém nebo větrném počasí a na přímém slunci. Vhodné je použití **Repol Ochrany proti odpařování LF 3**. Při teplotě cca 20°C nutno povrch chránit po dobu cca 72 hodin. Při extrémně vysokých teplotách použijte zakrytí plochy nepropustnou plastovou fólií, 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.

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 bezesbýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme u odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálů ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

38720-00/01 Repol Malta reprofilační RM 04, 8.4.2014, jda, str. 2