Repol Zálivková malta VM 30

> rychlý náběh pevností
> velmi zatékavá
> s minimálním smrštěním

Popis produktu

Prášková zálivková malta tuhnoucí bez vzniku trhlin, s kompenzovaným smrštěním a vysokou mechanickou pevností, s vynikající přídržností k oceli a betonu. V interiéru i exteriéru k dokonalému zalití kotevních otvorů strojů a zařízení i v místech, kde dochází k opakovaným teplotním výkyvům. Malta je vhodná k aplikacím ve vrstvě od 4 mm do 15 cm v jednom pracovním kroku, při naplnění křemičitým pískem 4-8mm až do tloušťky vrstvy 30 cm.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
30 KG / PS		42

Skladování:
V suchu a chladu na dřevěných roštech v neporušeném originálním balení po dobu cca 24 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:
Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, stavební míchačka, zednická lžíce, hladítko, špachtle. Nářadí po použití očistěte vodou.

Míchání:
V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým
elektrickým mísidlem prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Lze použít i stavební míchačku. Doba míchání cca 3 – 4 minuty.

Zpracování:
Namíchanou hmotu vylévejte do bednění jen z jedné strany, přitom dbejte na to, aby bednění obsahovalo dostatek odvzdušňovacích otvorů. V případě potřeby zhutněte pomocí příložného vibrátoru.
Po namíchání zpracujte rychle, hmota je rychletuhnoucí. Další přídavek vody do již tuhnoucí malty není přípustný. Při aplikaci za nízkých teplot použijte teplou záměsovou vodu. Finální úprava povrchu např.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
EMail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

filcováním je možná pouze bez přidání další vody.

Následné opatření: vhodnými opatřeními zamezte příliš rychlému vysýchání hmoty.

Technické údaje

Pevnost v tlaku	1 den : 33,6 N/mm² , 7 dní : 65 N/mm² , 28 : 72,5 N/mm²
Pevnost v tahu za ohybu	1 den : 7,1 N/mm², 7 dní : 9 N/mm² , 28 dní : 12,7N/mm²
Spotřeba	2 kg na 1 l malty
Tloušťka vrstvy	max. 30 cm
Sypná hustota	cca 1,7 kg/dm³
Doba zpracování	měkká konzistence (F 45): cca 20 minut , tekutá konzistence (F 52): cca 30 minut , velmi tekutá konzistence (F73): cca 40 minut
Zrnitost:	0 - 4 mm
Modul pružnosti	30 000 N/mm²
Rozliv (dávkování vody 0,14 l/kg):	12,5 – 13,5 cm (d = 50 mm / h = 35 mm)
Potřeba vody	měkká konzistence (F 45): 0,12 l/kg , tekutá konzistence (F 52): 0,14 l/kg , velmi tekutá konzistence (F73): 0,15 l/kg

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)
EN 1504-6

Podklad

Vhodné podklady:
Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení OVBB – Obnova a opravy betonových staveb. Podklad musí být dále nosný, čistý, zbavený prachu,všech separačních vrstev a částic a korozivních médií, jako např. chloridů. Min. 12 hodin před reprofilací je nutno podklad důkladně předvlhčit. Přídržnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm2, pevnost v tlaku min. 25N/mm2.
Podklad upravte před aplikací vhodnou mechanickou metodou.

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:
- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

Poznámky k prostředí:
- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
EMail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com

- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvitem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:
- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:
- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

Ochrana dýchacích cest:
- filtr třídy P2

Ochrana rukou:
- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

Ochrana očí:
- používejte vhodné ochranné brýle

Ochrana pokožky:
- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.

Murexin spol. s r.o.: CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711 Fax: +420/5/484 26 721
EMail: murexin@murexin.cz, www.murexin.com