

Repol Malta reprofilační SM 40

- > vynikající přídržnost na betonu
- > minimální obsah chromitanů
- > neobsahuje chloridy
- > pro vrstvy do 40 mm



Popis produktu

Reprofilací prášková jednosložková malta šedé barvy s vynikající přídržností na betonu, bez obsahu chloridů a jen s minimálním obsahem chromitanů. V interiéru i exteriéru pro vrstvy do 40 mm v jednom pracovním kroku, lze ji nanášet na horizontální i vertikální plochy. Speciální použití jako opravná a reprofilační malta při sanacích zatěžovaných betonových a železobetonových konstrukcí, mostů, balkonových desek, betonových prefabrikátů a ploch, uražených rohů a hran betonových dílců.

Vhodná také k opravám fasád a všech ručně opravovaných betonových konstrukci.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
30 KG / PS		42

Skladování:

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

Zpracování

Doporučený nástroj:

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

Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 3-4 minuty. Nechte ještě cca 2 – 3 minuty odležet a pak opět již jen krátce promíchejte.

Mísící poměr:

cca 5,0 – 5,25 litrů vody na 30 kg Repol SM 40

Zpracování:

Na připravený matně vlhký podklad naneste Repol Adhezní povlak HS 1, nenechte jej zaschnout. Maltu aplikujte systémem „mokrě do mokrého“. Použití Repol Adhezního povlaku HS 1 není na dobře připraveném

Betony a potěry

a předvlhčeném podkladu nutné.

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 fólií, dobu ochrany povrchu při těchto nepříznivých podmínkách náležitě prodlužte.

Technické údaje

Hustota	cca 2,1 kg/dm ³
Největší zrnitost	4 mm
Spotřeba	cca 2,0 kg/m ² na 1 mm vrstvy
Tloušťka vrstvy	10 - 40 mm
Potřeba vody	cca 0,17 l/kg
Čas míchání	cca 2 - 3 minuty

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

ČSN EN 1504-3:2006 Třída R3

Reakce na oheň: Třída A1 dle EN 13501-1

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. Příkladnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm², pevnost v tlaku min. 25N/mm².

Podklad před aplikací upravte 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.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.

16715, Repol Malta reprofilační SM 40 , platné od: 25.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Betony a potěry

- 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 shodně 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 produktů 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 následně 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.