

Malta osazovací VS 20

- > vysoká stabilita při zpracování
- > odolává zmrazovacím cyklům
- > rychlé vytvrzení
- > vysoká počáteční pevnost



Popis produktu

Osazovací a opravná cementová malta zušlechtěná polymery, s rychlým vytvrzením a vysokou stabilitou při zpracování. Odolává mrazovým změnám, vhodná k ručnímu nanášení. V interiéru i exteriéru k osazování a stěrkování betonových prvků, zejména na silničních stavbách a při výstavbě kanalizací.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
30kg / PS		42

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, hladítko, špachtle. Nářadí po upotřebení omyjte vodou.

Míchání:

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

Mísící poměr:

cca 0,16 litru vody na 1 kg malty VS 20

Zpracování:

Namíchanou maltu pokud možno co nejrychleji zpracujte. Pokud malta započne tuhnut, není již možné dalším přídavkem vody upravovat její zpracovatelnost. Příliš dlouhé míchání nebo vysoká dávka záměsové vody může narušit průběh tuhnutí a tvrdnutí malty.

Při nižších teplotách se doporučuje použití teplé záměsové vody, neboť jinak by mohl být průběh tuhnutí také nepříznivě ovlivněn.

14272, Malta osazovací VS 20 , platné od: 25.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

Betony a potěry

Úprava povrchu filcováním by měla být prováděna pokud možno bez přídavku vody tak, aby se vlastnosti malty nezměnily.

Vhodnými opatřeními zamezte prudké ztrátě vody během tuhnutí.

Technické údaje

Největší zrnitost	2,5 mm
Spotřeba	cca 2,2 kg/m ² na 1 mm vrstvy Potřeba vody: cca 0,16 l/kg tj. 4,8 l / 30 kg pytel
Tloušťka vrstvy	5 – 20 mm , lokálně > 20 mm
Sypná hustota	cca 1,70 kg/dm ³
Teplota zpracování	+5°C až +30°C
Doba zpracování	cca 20 - 30 minut
Doba míchání	cca 3 minuty
Pevnost v tlaku	≥ 45 N/mm ² (28 dní)
Obsah chloridů	≤ 0,05 %
Přídržnost	≥ 1,5 N/mm ²
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ⁻⁰⁵

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 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.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

14272, Malta osazovací VS 20 , platné od: 25.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Betony a potěry

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.