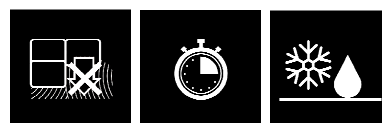


Malta osazovací VS 20

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



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 v tloušťkách vrstvy 5 až 50 mm. Ideální k osazování a stěrkování betonových prvků, zejména na silničních stavbách a při výstavbě kanalizací. Splňuje požadavky EN 1504-3

- obnova betonu - Nanášení malty ručně (metoda 3.1)
- zesílení konstrukce - Doplnění malty nebo betonu - reprofilace (metoda 4.4)
- ochrana nebo obnovení pasivace (metody 7.1 a 7.2)

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / < PS>	-	42 < PS>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Vhodná míchací nádoba, zednická lžice, 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 (4l / 25kg pytel)

Zpracování

Namíchanou maltu pokud možno co nejrychleji zpracujte. Pokud malta započne tuhnout, není již možné dalším přídavkem vody upravovat její zpracovatelnost. Příliš dlouhé míchání nebo vysoká

Betony a potěry

dávka záměsové vody může narušit průběh tuhnutí a tvrdnutí malty. Vhodnými způsoby zabraňte příliš prudkému schnutí čerstvé malty.

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

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. Nářadí očistěte ihned po použití vodou. Vytvrdlé zbytky materiálu lze odstranit pouze mechanicky.

Technické údaje

chemický základ	cementy, přísady a příměsy
Sypná hustota	cca 1,70 kg/dm ³
Největší zrnitost	2,5 mm
Spotřeba	cca 2,2 kg/m ² na 1 mm vrstvy
Spotřeba vody	cca 0,16 l/kg tj. 4,0 l / 25 kg pytel
Doba zpracování	cca 20 - 30 minut
Certifikáty/zkušební zprávy/dosažená třída	EN 1504-3
Pevnost v tlaku	24 hodin: ~ 8 MPa; 3 dny: ~ 16 MPa; 28 dní: ~ 30 MPa
Teplota podkladu	+5°C až +30°C
Teplota zpracování	+5°C až +30°C
Síla materiálu	5 až 50mm
Doba míchání	cca 3 minuty
Pevnost v tlaku	≥ 30 N/mm ² (28 dní)
Přídržnost k betonu	≥ 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. Kovové výztuže řádně odrezte. Dbejte na dostatečnou hrubost podkladu.

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.

14272, Malta osazovací VS 20 , platné od: 20.02.2023, Martin Bycek, Strana 2

Betony a potěry

- 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.

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 smejí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby.

Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem 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.