

Lepidlo stavební a obkladové BFK03

- > k lepení obkladů a dlažeb
- > pro lepení tepelně izolačních desek
- > pro lepení stavebních desek



Popis produktu

Hydraulicky tuhnoucí prášková zušlechtěná lepicí malta pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb, odolná vodě a mrazu.

V interiéru i exteriéru k lepení keramických obkladů a dlažeb, mozaiky, desek z tvrzených pěn, sklolaminátových a lehčených desek.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25kg < PS>	-	48 < PS>

Skladování

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

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, zubová stěrka, houba.

Míchání

Prášek s předepsaným množstvím vody míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem dokud nevznikne

homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 3 minuty. Nechte cca 5 minut odležet a krátce znovu promíchejte.

Zpracování

Materiál nanášejte na podklad ve dvou krocích. V první fázi naneste jen tenkou kontaktní vrstvu, do této ještě vlhké vrstvy nanášejte ve druhém kroku lepicí maltu odpovídající zubovou stěrkou vedenou pod úhlem cca 45 – 60°. Lepený prvek vtlačte do čerstvého maltového lože, případně přebytek lepicí malty na povrchu dlaždice odstraňte vlhkou houbou. V exteriéru a ve velmi zatěžovaných prostorech používejte kombinovaný postup oboustranného nanášení lepidla, tzv. Battering Floating. Pokud použijete neznámé druhy lepeného materiálu, doporučujeme provést zkušební lepení.

Technické údaje

Spotřeba	cca 2,0 kg/m ² při 6 mm ozubení cca 2,8 kg/m ² při 8 mm ozubení cca 3,6 kg/m ² při 10 mm ozubení
Spotřeba vody	0,32l / kg (cca 8,0l vody na 25kg)
Doba otevření	cca 20 - 30 minut
Doba odležení	cca 15 minut
Zpracovatelnost	cca 4 hodiny
Možnost korekce	cca 5 minut
Plně zatížitelný	po 24 hodinách
Certifikáty/zkušební	třída C1 dle ČSN EN 12004
zprávy/dosažená třída	

Podklad

Vhodné podklady

Vhodné podklady:

Beton

Cementový potěr

Vápenocementové omítky

Zdivo

Konstrukční a SDK desky

Pórobeton

Nevhodné použití na dřevo, kovy a plasty.

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech

separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

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.
- 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).
- Již tuhnoucí materiály je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

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 osvětlem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

SK-41005, Lepidlo stavební a obkladové BFK03, platné od: 24.11.2025, Martin Býček, Strana 2

Obklady

- V exteriéru, v trvale mokrých prostorách, na vysoce zatěžovaných plochách a také při lepení přírodního kamene a velkoformátové dlažby

doporučujeme lepit kombinovanou metodou (Buttering/ Floating).

- Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.

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.

- Na vytápěné potěry je možné pokládat dlažbu až po provedení nátopné zkoušky.

- Během zpracování a tuhnutí lepidel musí být vypnuto podlahové vytápění.

- Nářad očistěte ihned po použití vodou.

- Používejte ochranné pomůcky (rukavice, brýle, apod.).

- Při zasažení očí je okamžitě vypláchněte čistou vodou a při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

- Kontaminovanou pokožku očistěte pokud možno ihned vodou. S delší expozicí hrozí vyšší riziko nežádoucích reakcí.

- Udržujte produkt mimo dosah dětí.

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

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 směji 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.