

Stavebné a obkladové lepidlo Murexin BFK03



- > na lepenie keramických obkladov a dlažieb
- > vhodná aj na presné murovanie
- > vhodná aj na lepenie izolačných dosiek

Popis produktu

Hydraulicky tuhnúca, prášková, zušľachtená lepiaca malta na tenkovrstvé lepenie obkladov a dlažieb, odolná vode a mrazu, vhodná pre styk s potravinami. V interiéri aj exteriéri na lepenie keramických obkladov a dlažieb, na lepenie izolačných dosiek, sklovláknitých a ľahčených dosiek. Tiež ako murovací malta pri murovaní z presných tvárnic.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
PS		48

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, špongia, zubové hladidlo s veľkosťou zubov v súlade s vlastnosťami lepeného materiálu. Náradie po použití očistite vodou.

Miešanie

Maltovú zmes nasypť do čistej nádoby s predpísaným množstvom čistej studenej vody a rozmiešajte pomocou elektrického miešadla pokiaľ nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Doba miešania cca 3 minúty. Čas zrenia cca 15 min. Opäť krátko premiešajte.

Spracovať:

Materiál nanášajte na podklad v dvoch krokoch. V prvej fáze naneste tenkú kontaktnú vrstvu, do tejto ešte vlhkej vrstvy nanášajte v druhom kroku lepiacu maltu zodpovedajúcu zubovou stierkou vedenou pod uhlom cca 45 – 60°. Lepenú dlaždicu vtlačte do čerstvého maltového lôžka, prípadné prebytky lepiacej malty na povrchu dlaždice odstráňte vlhkou špongiou. Krytie rubu dlažby, obkladu lepiacou maltou v interiéri odporúčame min. 60%, v exteriéri min. 95%. V exteriéri používajte kombinovaný postup obojstranného

SK-41005, Stavebné a obkladové lepidlo Murexin BFK03 , platné od: 27.10.2018, Zaborský Martin, Strana 1

materiály pre Obklady

nanášania lepidla, tzv. Battering Floating.

Pokiaľ použijete neznáme druhy lepeného materiálu napr. prír. kamene, odporúčame urobiť skúšobné lepenie.

Následné ošetrenie:

Po dobu cca 24 hodín po nalepení chráňte obklad alebo dlažbu pred mechanickým zaťažením.

Technické údaje

plne zaťažiteľné

Farba

Spíňa normu

Korigovateľnosť

Spotreba

Doba zavädnutia

Čas zrenia

Hrúbka vrstvy

Čas spracovania

Škárovateľné/pochôdzne

Spotreba vody:

po cca 24 hod.

sivá

EN 12004, trieda C1

cca 5 min.

Spotreba podľa použitého zubového hladítka:

cca 2,0 kg/m² pri 6 mm ozubení; cca 2,8 kg/m² pri 8 mm ozubení; cca 3,6 kg/m² pri 10 mm ozubení,

cca 20-30 min.

cca 15min.

max. 5 mm

cca 4 hod.

po cca 12 hod.

cca 0,32 l/kg (=8 l/25 kg)

Podklad

Vhodné podklady:

betón

cementový poter

anhydritový poter

liaty asfalt

sadrové omietky

vápeno-cementové omietky

murivo

stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky

oddebnený betón

porobetón

Nevhodné použitie:

Na priame lepenie na drevo, kovy, plasty, hydraulicky vytvrdzujúce podklady s nedokončeným dotvarovaním.

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

materiály pre Obklady

Vhodná predbežná úprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavený prachu, napenetrujte s vhodnou penetráciou.

Pre perfektný systém

Systémové produkty:

Híbkový základ LF 1; Superzáklad D4 (D4 Rapid)

Popis:

Penetrácia:

Híbkový základ LF 1 – nasiakavé podklady

Superzáklad D 4 – nenasiakavé podklady

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädol, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a vytvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievaniu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Pri vykurovaných poteroch musí byť prevedená predpísaná skúšobná prevádzka vykurovacieho systému.
- Podlahové vykurovanie nesmie byť zapnuté tesne pred spracovaním, počas spracovania a vytvrdzovania materiálu.
- V exteriéri, vo vlhkom prostredí, v priestoroch s vysokým zaťažením, pri lepení dlaždíc z prírodného kameňa a pri veľkých formátoch dlaždíc sa používa kombinovaná metóda nanášania lepiacej malty (tzv. Buttering/Floating) = na podklad aj dlaždicu.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi

SK-41005, Stavebné a obkladové lepidlo Murexin BFK03 , platné od: 27.10.2018, Zaborsky Martin, Strana 3

materiály pre Obklady

týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť.
Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.