

## Lepiaca malta Flex XL

- > pre veľké formáty, extra flexibilná
- > vystužená vláknami, vysoká počítočná pevnosť
- > rýchla, pochôdzna po 4-6 hod.
- > hrúbka lôžka do 20 mm
- > pre ťažké dlaždice v interiéri a exteriéri



### Popis produktu

Prášková, sivá, výdatne zušľachtená, flexibilná, rýchlejšie hydraulicky tuhnuca, lepiaca malta vystužená vláknami. Je vode a mrazu odolná a vhodná na styk s potravinami. Trieda podľa STN EN 12004 = C2 FT S1. V interiéri aj exteriéri na lepenie keramických obkladov a dlažieb, jemnej kameniny, mozaiky, umelého kameňa, klinker obkladov na bežné minerálne podklady pri zvýšenom statickom a tepelnom zaťažení (napr. terasy, balkóny, na podlahové kúrenie). Tiež vhodná na lepenie obkladu na obklad a lepenie dlaždíc na hydroizolačné stierky. Vzhľadom na vysokú počítočnú pevnosť a max. hrúbku lôžka 20 mm sa odporúča najmä pre veľko-formátové dlaždice. Je ideálne pre extra tenké dlaždice z jemnej kameniny, tmavé a nepriesvitné dlaždice, ako aj pre vysoké zaťaženie a frekventované priestory (napr. administratívne budovy, hotely, nákupné centrá, schodiská). Použiteľná aj na lepenie obkladov na fasády.

#### 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.

#### Miešanie

Nízkootáčkovým elektrickým miešadlom miešajte v čistej miešacej nádobe prášok s predpísaným množstvom vody pokiaľ nevznikne homogénna zmes bez hrudiek, doba miešania cca 3 minúty.

materiály pre Obklady

Pomer miešania:

na podlahu: cca 7,0 l / 25 kg

na stenu: cca 6,5 l / 25 kg

#### 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. V exteriéri, pri obkladaní bazénov a vo veľmi zaťažovaných priestoroch používajte kombinovaný postup obojstranného nanášania lepidla, tzv. Battering Floating. Krytie rubu dlažby, obkladu lepiacou maltou v interiéri odporúčame min. 60%, v exteriéri min. 95%, pri veľkoformátových prvkoch (s rozmerom väčším ako 33cm) a veľkom zaťažení krytie rubu aj v interiéri aj v exteriéri min 95%. Pokiaľ použijete neznáme druhy lepeného materiálu napr. prírodný kameň a pod., odporúčame urobiť skúšobné lepenie.

Následné ošetrovanie:

Po dobu cca 4-6 hodín po nalepení chráňte obklad alebo dlažbu pred mechanickým zaťažením.

## Technické údaje

plne zaťažiteľné

Farba

Spĺňa normu

Prestaviteľnosť

Spotreba

Doba zavädnutia

Čas zrenia

Hrúbka filmu

teplota pri spracovaní

Čas použiteľnosti

Škárovateľné/pochôdzne

Spotreba vody

po cca. 7 dňoch

sivá

EN 12004, trieda C2FTS1

cca 5 min.

cca 5-10 kg/m<sup>2</sup> závisí od typu dlaždíc, rubovej starny, a použitej zubovej stierky

cca 15 min.

žiadny

max. 20 mm

+5°C až +30°C

cca 30-40 min.

cca 4-6 hod. (podľa hrúbky vrstvy)

na podlahu: cca 0,28 l/kg (cca 7,0 l / 25 kg), na stenu: cca 0,26 l/kg (cca 6,5 l / 25 kg)

## Podklad

**Vhodné podklady:**

betón

cementový poter

anhydritový poter

sadrová omietka

vápennocementové omietky

murivo

SK-41072, Lepiaca malta Flex XL, platné od: 09.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Obklady

sadrokartónové dosky, sadro / cemento -vláknité dosky  
hladký oddebnený betón  
pórobetón  
drevo-vláknité dosky (napr. OSB)

Nevhodný podklad:

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

Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem a predpisov.

Príprava podkladu:

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

Príprava savých podkladov: Hĺbkový základ LF 1

Príprava savých, kalciumsulfátových podkladov: Hĺbkový základ LF 1, (penetráciu nechajte dôkladne vyschnúť min. 12 hod.)

Príprava nesavých podkladov: Superzáklad D4 - rapid

Prípadné väčšie nerovnosti vyrovnajte vhodnou vyrovnávacou, oprávkovou alebo nivelačnou hmotou.

## 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 tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- 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 **SK-41072, Lepiaca malta Flex XL, platné od: 09.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 3**

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. &nbsp; Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi 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](http://www.murexin.com).