

## MureFlex MFK 45

### Flexibilné lepidlo na obklady

- > pružné - S1
- > široké použitie



### Popis produktu

Flexibilná, zušľachtená, vode a mrazu odolná, prášková, hydraulicky tuhnúca lepiaca malta pre lepenie obkladov a dlažieb. V interiéri aj exteriéri na lepenie keramických obkladov a dlažieb, dosiek, prírodného kameňa a jemnej kameniny pri zvýšenom statickom a tepelnom zaťažení. Veľmi vhodná na podlahové vykurovanie, lepenie obkladu na obklad, lepenie prvkov väčších rozmerov v interiéri a lepenie dlaždíc na terasy, fasády.

#### Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
25 KG / PS	-	42 PS

#### Skladovanie

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

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Nízkokotáčkové 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

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

Pomer miešania: cca 8,5 l vody na 25 kg prášku.

#### Spracovanie

Materiál nanášajte na podklad v dvoch krokoch. V prvom kroku naneste len tenkú kontaktnú vrstvu, do tejto ešte vlhkej vrstvy nanášajte v druhom kroku lepiacu maltu zodpovedajúcou

materiály pre OBKLADY

zubovou stierkou vedenou pod uhlom cca 45 – 60°. Lepenú dlaždicu vlačte 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) krytie rubu aj v interiéri aj v exteriéri min 95%. Ak použijete neznáme druhy lepeného materiálu napr. prírodný kameň a pod., odporúčame urobiť skúšobné lepenie.

## Technické údaje

Farba	sivá
Spotreba	Spotreba podľa ozubenia: cca 1,6 kg/m <sup>2</sup> pri 6 mm ozubení cca 2,2 kg/m <sup>2</sup> pri 8 mm ozubení cca 2,9 kg/m <sup>2</sup> pri 10 mm ozubení
Hrúbka vrstvy	max. 15 mm
Čas zrenia	žiadny
Čas použiteľnosti	cca 4 hod.
Doba zavädnutia	cca 30 min.
Prestaviteľnosť	cca 5 min.
Škárovanie	po cca 12 hod.
Plné zaťaženie	po cca 48 hod.
Spotreba vody	cca 0,34 l/kg (=8,5 l/25 kg)

## Skúšobné osvedčenia

**Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)**

EN 12004

EC1 Plus

## Podklad

**Vhodné podklady**

betón

cementový poter

anhydritový poter

sadrová omietka

vápennocementové omietky

murivo

sadrokartónové dosky, sadro / cemento -vláknité dosky

hladký oddebnený betón

pórobetón

drevo-vláknité dosky (napr. OSB)

Nevhodný podklad:

materiály pre OBKLADY

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.

## Pre perfektný systém

### Popis

Penetrácia:

Hĺbkový základ LF 1 – nasiakavé podklady

Superzáklad D 4 rapid – 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 tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite 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 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).