

## MureFlex KTF 55

### Flexibilné lepidlo na obklady Trass



- > minimalizuje tvorbu výkvetov
- > znížený sklz (T)
- > pružná (S1)
- > hrúbka lôžka do 20 mm



### Popis produktu

Prášková, výdatne zušľachtená, vysoko flexibilná hydraulicky tuhnúca lepiaca malta pre hrúbky vrstvy od 3 do 20 mm, odolná vode a mrazu, špeciálne určená na lepenie obkladov a dlažieb z prírodného kameňa. Zamedzuje vzniku vápenných výkvetov a znižuje nebezpečenstvo zafarbenia obkladu.

V interiéri aj exteriéri na flexibilné lepenie keramických obkladov a dlažieb, nepriesvitného prírodného kameňa, betónových prvkov, cotto dlaždíc a silne profilovaných dlaždíc bez nutnosti vyrovnanie podkladu.

#### 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

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.

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

Následné ošetrenie:

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

## Technické údaje

|                   |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farba             | sivá                                                                                                                                                                                                  |
| Spotreba          | Spotreba podľa použitého zubového hladítka:<br>cca 1,8 kg/m <sup>2</sup> pri 6 mm ozubení<br>cca 2,4 kg/m <sup>2</sup> pri 8 mm ozubení<br>cca 3,1 kg/m <sup>2</sup> pri 10 mm ozubení,<br>max. 20 mm |
| Hrúbka vrstvy     | žiadny                                                                                                                                                                                                |
| Čas zrenia        | cca 4 hod.                                                                                                                                                                                            |
| Čas použiteľnosti | cca 30 min.                                                                                                                                                                                           |
| Doba zavädnutia   | cca 5 min.                                                                                                                                                                                            |
| Prestaviteľnosť   | po cca 12 - 24 hod. (podľa hrúbky vrstvy)                                                                                                                                                             |
| Škárovanie        | po cca 3 - 4 dni (podľa hrúbky vrstvy)                                                                                                                                                                |
| Plné zaťaženie    | cca 0,24 l/kg (= 6 l / 25 kg)                                                                                                                                                                         |
| Spotreba vody     |                                                                                                                                                                                                       |

## 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:

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

dotvarovaním.

Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmraznutý, 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: MurePrime LF 1

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

Príprava nesavých podkladov: MurePrime 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/zavädnúť, 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 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

**41050, MureFlex KTF 55 Flexibilné lepidlo na obklady Trass, platné od: 10.09.2026, Martin Zaborsky, Strana 3**

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).