



# Lepicí malta FSZ 45

(Klebemörtel FSZ 45)

- ✓ univerzální použití
- ✓ vysoká stabilita
- ✓ výborný poměr cena/výkon



## Popis výrobku

Vysoce zušlechťená prášková hydraulicky tuhnoucí lepicí malta šedé barvy pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb, odolná působení vody a mrazu, vhodná pro styk s potravinami.

## Použití

V interiéru i exteriéru k lepení keramických obkladů a dlažeb, také slinuté dlažby s nasákovostí pod 0,5%, vše i při zvýšeném statickém a tepelném zatížení.

## Balení a skladování

**Balení:**  
25 kg pytel 48 pytlů / 1200 kg na paletě

**Skladování:**  
V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Potřeba vody:	cca 8 l / 25 kg
Doba otevření:	cca 30 minut
Doba odležení:	žádná
Zpracovatelnost:	cca 4 hodiny
Max. vrstva:	5 mm
Možnost korekce:	cca 5 minut
Spárování po:	cca 12 hodinách
Plná zátěž po:	cca 48 hodinách
Spotřeba:	cca 3 kg/m <sup>2</sup>

ozubení (mm)	4	6	8	10
spotřeba kg/m <sup>2</sup>	1,6	2,4	3,4	4,6

## Zkoušeno podle

ČSN EN 12004 třída C2TE,  
EMI kód: EC1 plus



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, houba, zubové hladítko s velikostí zubů v souladu s vlastnostmi lepeného materiálu.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Na všechny obvyklé stavební podklady, beton, pórobeton, potěr, omítky, klinkery, cihelné zdivo, sádrokarton, anhydritový potěr, gletovaný beton, lehký beton, v bytových prostorách, na fasádách, terasách a na podklady s podlahovým vytápěním.

### Nevhodné použití:

Na dřevo, kov, plasty a nevyzrálé hydraulicky tuhnucí podklady s neukončeným dotvarováním.

### Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 3 minuty.

### Mísicí poměr:

cca 8 litrů vody na 25 kg Lepicí malty FSZ 45, odpovídá cca 0,32 l / kg

### Zpracování:

Lepicí maltu FSZ 45 nanášejte na podklad nejlépe 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°. Lepenou dlaždici vtlačte do čerstvého maltového lože, případné přebytky lepicí malty na povrchu dlaždice odstraňte vlhkou houbou. V exteriéru, při obkládání bazénů a ve velmi zatěžovaných prostorách používejte kombinovaný postup oboustranného nanášení lepidla, tzv. Battering Floating. Pokud použijete neznámé druhy lepeného materiálu – kamene, doporučujeme provést zkušební lepení.

### Další zpracování:

Po dobu cca 12 hodin po nalepení chraňte obklad nebo dlažbu před mechanickým zatížením.

Optimální teplota zpracování: +15°C až +25°C

## Pro perfektní systém

Vyrovnání podkladu: Malta vyrovnávací AM 20 nebo AM 50, Nivelační hmota podlahová FSM 20, Nivelační hmota Extrém NE 30

Penetrace: Základ hloubkový LF 1 na nasákové podklady, Základ Supergrund D4 na nenasákové podklady

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme beze zbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

41055-00/01 Lepicí malta FSZ 45, 25.2.2015, jda, str. 2

MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice  
Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721  
e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz