



MFC Festic 512AE

Flexibilní lepicí tmel na anhydritové podklady se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavazutí

POPIS VÝROBKU

MFC Festic 512AE je flexibilní, mrazuvzdorný jednosložkový lepicí tmel na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad.

POUŽITÍ

MFC Festic 512AE je určen pro použití v interiéru i exteriéru k lepení všech typů obkladů a dlažeb (slinutých i vysoce slinutých) v běžných provozních podmínkách na podklady z anhydritových (sádrových) potěrů a na klasické pevné podklady (vápenocementové a cementové omítky, betonové podklady atd.). Je vhodný pro systémy podlahového vytápění.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva:	šedá
Objemová hmotnost	1500 kg/m ³
Doba otevření	cca 30 min.
Doba zpracovatelnosti	cca 3 hod.
Počáteční tahová přídržnost	min. 1,0 MPa
Pochůznost	po 24 hod.
Spárování	po 12 hod. (obklady) po 24 hod. (dlažby)
Plné zatížení	po 14. dnech

- parametry materiálu v prostředí 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

PŘÍPRAVA PODKLADU

Anhydritové (sádrové) potěry:

Pokládku dlažby je možné provádět až po dostatečném vyschnutí potěru (zbytková vlhkost potěru max. 0,5% - pro ověření je třeba použít CM přístroj). Před aplikací je nutné z povrchu potěru odstranit veškerý šlem, který by mohl snížit přilnavost lepidla - nejlépe mechanicky např. broušením s následným vysátím jemných částic a prachu. Takto upravený podklad doporučujeme ošetřit penetrací MFC Primer 620 min. ve dvou vrstvách.

Ostatní druhy podkladu:

Podklad musí být suchý, rovný, dostatečně soudržný, zbavený uvolněných částic a mastnot. Důležité je odstranění hrubých nečistot s následným odsátím prachu. Vodorovné plochy doporučujeme vyrovnat samonivelačním potěrem řady MFC Level 300. Vysoce savé podklady (např. omítky) je nutné předem ošetřit penetrací MFC Primer 620.

MÍCHÁNÍ

Suchá směs se mísí s čistou pitnou vodou v poměru 5,75 - 6 litrů vody na 25 kg suché směsi. Hmotu důkladně promíchejte cca 3 min, aby vznikla homogenní dobře roztíratelná pasta a nechte ji 5 - 10 minut odstát a opět krátce promíchejte. K míchání je nejvhodnější míchadlo upevněné na vrtačce (300 - 400 ot/min.).

APLIKACE

Namíchaná hmota se nanese v tenké vrstvě na podkladní plochu hladkou stranou hladítka a následně se vytvoří drážkové lůžko zubovou stranou stěrky. Do vytvořeného reliéfu se kladou obklady bez předchozího namáčení a mírným poklepem se usadí.

SPOTŘEBA

(dle typu zubové stěrky)

velikost zubu:	spotřeba:
• stěrka zub 4 mm	1,5 - 2,5 kg
• stěrka zub 6 mm	2,5 - 3,5 kg
• stěrka zub 8 mm	3,5 - 4,5 kg
• stěrka zub 10 mm	4,5 - 5,5 kg

OŠETŘOVÁNÍ

Extrémní teploty, sucho a vítr může mít za následek podstatné zkrácení doby zpracovatelnosti tím, že urychlí vytvoření zaschlého filmu na lepicí vrstvě. Vytvoření filmu kontrolujte prstovou zkouškou. Jestliže se film vytvoří, musí se lepicí vrstva obnovit seškrábnutím tmelu a jeho novým nanesením. Minimální teplota pro aplikaci je +5 °C.

SPÁROVÁNÍ

Provádí se po dostatečném vytvrzení lepicího tmelu spárovacími tmely MFC Festic 530 nebo MFC Festic 531, a to minimálně po 24 hodinách.

SKLADOVÁNÍ

Materiál se balí do 25 kg papírových pytlů a ukládá na dřevěných paletách (po 40 pytlech). Skladuje se ve vhodném prostředí, nesmí být vystaven vlhku, extrémně nízkým ani vysokým teplotám.

ZÁRUČNÍ DOBA

Záruční doba je 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obalu. Výrobce garantuje deklarované vlastnosti a parametry výrobku při dodržení předepsaných technologických postupů, neposkytuje však žádné další záruky ve smyslu jeho nevhodného zpracování a použití.

UPOZORNĚNÍ

Výrobek obsahuje cement. Cement reaguje s vodou zásaditě. Chraňte oči a vyvarujte se styku s pokožkou. Při manipulaci se suchou směsí vzniká nebezpečí vdechnutí prachových částic, doporučujeme použít při práci ochranný respirátor. Při zasažení očí proveďte výplach očí proudem vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte před dětmi.



MORFICO
tvůrce stavebních materiálů

Výrobce: MFC - MORFICO s.r.o., Olbrachtova 1758, Tišnov 666 01; www.morfico.cz
Tel: +420 549 410 141, Fax: +420 549 410 089, email: morfico@morfico.cz

