

# MFC Festic 520

Standardní lepicí tmel na termoizolaci

## POPIS VÝROBKU

MFC Festic 520 je jednosložkový lepicí tmel na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad.

## POUŽITÍ

MFC Festic 520 je určen pro ruční lepení polystyrénových zateplovacích desek z klasického polystyrénu na pevné podklady (omítka, cihly, betonové mazaniny atd.) Tmel je mrazuvzdorný a je určen jak do interiéru, tak i do exteriéru.

## TECHNICKÉ PARAMETRY (STO č. 238-STO/160 – 5b/2003)

Barva:	šedá.
Objemová hmotnost	1500 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti:	15 – 20 min
Odtrhová zkouška:	0,3 Mpa
Mrazuvzdornost	75 %
Pevnost v tlaku	7,5 Mpa
Pevnost v tahu za ohybu	2,8 MPa

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být suchý, nosný, čistý, zbavený mastnot a prachových částic.

## MÍCHÁNÍ

Suchá směs se mísí těsně před aplikací s čistou pitnou vodou v poměru 5,5 litrů vody na 25 kg suché směsi (22 %). Hmotu důkladně promíchejte, aby vznikla homogenní dobře roztíratelná pasta a nechte ji 5 minut odstát a opět krátce promíchejte. K míchání je nejvhodnější míchadlo upevněné na vrtačce (300-400 ot/min.).

## APLIKACE

Namíchaná hmota se nanáší pomocí zubové stěrky (hloubka zubů 4, 6 nebo 8 mm) na předem očištěný, mastnot zbavený podklad nebo přímo na termoizolační desky, a to podél jejich okrajů a uprostřed desky bodově (cca 6 bodů). Lepicí tmel nanášíme pouze na plochu, kterou jsme schopni obložit termoizolačními deskami do 15-20 min.

## SPOTŘEBA

Dle typu stěrky a podkladu 2 - 6 kg/m<sup>2</sup>

## OŠETŘOVÁNÍ

Extrémní teplo, sucho, vítr může dobu zpracovatelnosti zkrátit, tím že urychlí schnutí tmelu na lepicí vrstvě. Polystyrénové desky se pokládají bez předchozího namáčení a mírným poklepem se usadí. V další fázi aplikace se na obložené termoizolační desky nanese cca 5mm vrstva malty do, které se osadí armovací mřížka. Jednotlivé pásy mřížky je nutno pokládat s přesahem cca 10 cm. V závěrečné fázi aplikace se plocha osazená mřížkou opět tenkovrstvě přestěrkuje. Minimální teplota pro aplikaci je +5 °C.

## 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](http://www.morfico.cz)  
Tel: +420 549 410 141, Fax: +420 549 410 089, email: [morfico@morfico.cz](mailto:morfico@morfico.cz)