

## Technologický list

### düfa Lepicí a stěrková hmota B



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

Lepicí hmota vyšší výkonnostní třídy s nízkým difuzním odporem, pro lepení desek z expandovaného pěnového polystyrenu a minerální vaty při provádění kontaktního zateplení budov a pro provádění vrchní vyztužené stěrky v zateplovacím souvrství s těmito izolanty.

##### Vlastnosti:

- vhodná i pro difuzně otevřené systémy dřevostaveb.
- odpuzuje vodu
- výborná přídržnost k podkladu, vysoká pevnost
- odolná proti agresivním vlivům ovzduší
- trvale pružná, omezuje rozvoj prasklin;
- velmi dobře odolná proti nárazu a oděru
- lehce zpracovatelná
- Vysoce paropropustná (fakt. dif. odporu  $\mu=10$ )
- určena pro vnitřní i vnější použití

##### Pojivová báze:

cement

##### Obsah látek:

Směs cementu, tříděného křemenného písku a zušlechťujících chemických přísad.

##### Technické parametry:

<i>pevnost v tlaku/28 dní:</i>	min. 15,00 Mpa
<i>pevnost v tahu za ohybu/ 28 dní:</i>	min. 4,00 Mpa
<i>přídržnost k polystyrenu/7 dní:</i>	min. 0,11 Mpa
<i>přídržnost k betonu/28 dní:</i>	min. 1,20 Mpa
<i>barva:</i>	šedá/bílá
<i>dávka vody:</i>	0,24 l/kg
<i>marzuvzdornost:</i>	50 cyklů/koef. nad 0,75
<i>zrnitost:</i>	0 – 0,5 mm

#### ZPRACOVÁNÍ

##### Vhodný podklad a příprava pro lepení desek:

Podklad musí být suchý, rovný, dostatečně pevný a soudržný, zbavený všech nečistot. Při pochybnosti o kvalitě podkladu proveďte terénní odtrhovou zkoušku ( přídržnost – soudržnost orientačně min. 0,3 MPa ). Silně savé podklady penetrujte vhodnou penetrací.

## Technologický list

### Postup zpracování:

**Míchání :** Smíchejte düfa Lepicí a stěrkovou hmotu B s čistou studenou vodou v poměru cca 0,22 l na 1kg na pastovitou hmotu. **Dodržte poměr mísení. Po promíchání nechte hmotu 10 minut odstát a opět promíchejte.** Promíchávejte příležitostně během doby zpracování, nedolévejte však již žádnou vodu. Správně zamíchaná směs se po nanesení ozubenou stěrkou nesmí roztékat a musí si podržet formu stěrky. Při použití rotačního míchadla nepřekračujte 200 otáček za minutu. Vrtuli míchadla držte stále pod hladinou (zabraňte přimíchání vzduchu).

**Zpracování - lepení desek :** Lepení desek k podkladu se provádí celoplošně, nebo bodově s obvodovým rámečkem. Lepicí hmota se nanáší na rub desky po celém obvodu a v cca 3 bodech velikosti dlaně v podélné ose ( platí pro formát desky 500 x 1000 mm ). Poté desku osadíme a přitlačíme k podkladu. Desky klademe v zestupně na vazbu, styčné spáry bez hmoty.

Při realizaci kontaktního zateplení pojistěte funkci lepidla vždy užitím talířových hmoždinek podle projektu.

**Zpracování – vytváření základní vrstvy:** Rozetřete nános lepicí hmoty na připravený podklad ( polystyren, minerální vatu) s přiměřeným přitlačením hmoty rovnou stranou stěrky. Minerální desky předem ošetřete vetřením hmoty řidší konzistence. To zabezpečí napojení hmoty na podklad a zajistí požadovanou přídržnost. Zajistěte potřebné plošné množství hmoty zubovou stranou stěrky. Poté vložte sklotextilní výztužnou síťovinu s protialkalickou úpravou (doporučeno VERTEX R 131). Doplňte potřebné množství hmoty a uhladte delším hladítkem. Obdobně proveďte přídatnou výztuž exponovaných míst ( rohy otvorů apod. ). Cílem je souvislá vrstva tl. min. 3 mm s výztužnou tkaninou v 1/3 tloušťky u vnějšího povrchu. **Je zakázáno plošné broušení stěrky,** místní nerovnosti ( stopy po tazích hladítka apod. ) srazte širší špachtlí po zatuhnutí stěrky. Vyzrávání vrstvy před aplikací systému povrchové úpravy min. 7-10 dní ( 20°C, 50% vlhkosti). Při nižších teplotách se doba zrání prodlužuje. **Je nutno zabránit přeschnutí stěrky během vyzrávání.**

**Podrobnější informace k aplikaci v rámci zateplovacích systémů jsou součástí zvláštního předpisu.**

### Teplota při zpracování:

Při zpracování a následném vyzrávání je nutná teplota prostředí a podkladu min. + 5°C.

### Doba schnutí

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu\*:

*proschlé po:* cca po 24 hod.

*plně zatížitelné po:* 3 dnech

**\*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.**

### Spotřeba:

Lepení izolačních desek: 3 – 4 kg / 1 m<sup>2</sup> ; ; spotřeba je silně závislá na stavu a rovinosti podkladu

Vytváření základní vrstvy: 3 – 4 kg / 1 m<sup>2</sup>

### Ředění:

vodou

## Technologický list

**Čištění nástrojů:** | ihned po použití vodou, během pracovních přestávek nechat ponořené ve vodě

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.dufa.cz](http://www.dufa.cz).

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	papírový pytel 25 kg
<b>Skladování:</b>	Skladujte v chladném a suchém prostředí. Použitelnost 1 rok od data výroby, uvedeného na obalu .
<b>Způsoby odstraňování:</b>	Pokud je to možné, odpadní cementy znovu použijte, pokud nejsou znečištěny nebo jinak znehodnoceny. Odpad odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve smyslu příslušných předpisů (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů). Zatvrdlý výrobek náleží do kategorie ostatních odpadů a lze odstranit jako stavební odpad na řízenou skládku odpadů.
<b>Způsob odstraňování kontaminovaného obalu:</b>	Nevyčištěné obaly se zbytky nevytvrzeného výrobku musí být odstraňovány jako odpad kategorie nebezpečný v souladu s platnými právními předpisy. Vyčištěné prázdné obaly recyklovat nebo jinak využít v souladu s platnými legislativními předpisy (zákon č. 477/2001 Sb. o obalech.
<b>Doporučená katalogová čísla odpadů:</b>	<b>výrobek:</b> 101311 – odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 101309 a 101310 <b>vytvrzený výrobek:</b> 170107 - směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106; 170101 beton <b>znečištěné obaly:</b> 150110 – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné <b>vyčištěné obaly:</b> 150106 – směsné obaly; 150101 papírové obaly

29. 5. 2020

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz) , nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz), [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz).