

Technologický list

düfa Lepicí a stěrková hmota A-R



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Lepicí a stěrková hmota střední výkonnostní třídy **pro práce za nízkých teplot**. Hmota je vhodná k lepení desek z expandovaného a rastrovaného extrudovaného pěnového polystyrenu a minerální vaty při provádění kontaktního zateplení budov a pro provádění základní vyztužené vrstvy v zateplovacích systémech.

Vlastnosti:

- **aplikační teplota 0°C – 25°C;**
- po 3 hod. od aplikace je přípustný pokles okolní teploty do -8 °C
- výborná přídržnost k podkladu, rychlý nástup pevnosti
- možnost penetrování pod omítky již po cca 12-24 hod.
- eliminuje rozvoj prasklin
- zpracovatelnost cca 30 min. při +10°C. Vyšší teplota tuto dobu zkracuje!
- lehce a rychle zpracovatelná
- dobře paropropustná
- 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. 25 Mpa
<i>pevnost v tahu za ohybu/ 28 dní:</i>	min. 9,00 Mpa
<i>přídržnost k izolantu/28 dní:</i>	min. 0,08 Mpa
<i>přídržnost k betonu/28 dní:</i>	min. 0,25 Mpa
<i>barva:</i>	šedá
<i>dávka vody:</i>	4,75 l/pytel 25 kg

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 hmotu A-R** s čistou studenou vodou v poměru cca 0,19 l na 1kg (tj. 4,75 l vody na 25 kg pytel směsi) na pastovitou hmotu. **Dodržte poměr mísení. Po promíchání nechte hmotu 2 minuty odstát a opět promíchejte. Zpracovatelnost připravené hmoty je cca 30 min. při +10°C. Po rozmíchání hmoty a její aplikaci je nutné zajistit nejméně po dobu 3 hodin teplotu okolí a podkladu 0°C až 25°C. Po min. 3 hod. může teplota poklesnout až do -8°C.** Promíchejte příležitostně během doby zpracování, nedolévejte však již žádnou vodu. Správně zamíchaná hmota 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). **Terče lepidla musí být vždy umístěny v místech budoucí instalace talířové hmoždinky.** Poté desku osadíme a přitlačíme k podkladu. Desky klademe vzestupně na vazbu, styčné spáry bez hmoty.

Při realizaci kontaktního zateplení kombinujte funkci lepidla vždy s 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 (zub min. 10 mm). Poté vložte sklotextilní výztužnou síťovinu s protialkalickou úpravou (doporučeno VERTEX R 131). Doplňte potřebné množství hmoty a uhladte delším hladítkem. Obdobně provedte 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.

Případné přestěrkování povrchu musí být provedeno opět s uložením armovací sklovláknité tkaniny, a to max. do 10 minut od aplikace předchozí vrstvy!

Vyzrávání vrstvy před aplikací penetračních nátěrů je min. 12-24 hod., omítky lze poté nanášet po 3-10 dnech (v závislosti na okolních teplotách a 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. 0°C. Nezpracovávejte při teplotě nad +25°C.



Doba schnutí

proschlé po: cca po 12 hod.

Technologický list

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	<i>plně zatížitelné po:</i> 28 dnech <i>*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.</i>
Spotřeba:	Lepení izolačních desek: Min. 3 – 5 kg / 1 m ² ; spotřeba je silně závislá na stavu a rovinnosti podkladu. Vytváření základní vrstvy: 4 kg / 1 m ²
Ředění:	vodou
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou, během pracovních přestávek nechat ponořené ve vodě

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

Hodnoty VOC:	Max. obsah VOC (EG): neuvedeno Max. obsah VOC: neuvedeno Hodnota VOC (DIN EN ISO 11890-1/2): neuvedeno	
PRVKY ZNAČENÍ v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP):	GHS05 korozivní a žíravé látky GHS07 dráždivé látky	 
Signální slovo:	NEBEZPEČÍ	
Bezpečnostní upozornění H-věty:	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.	
Bezpečnostní pokyny P-věty:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P501 Odstraňte obsah+obal v souladu s národními předpisy.	
Další nebezpečnost:	Při styku mokrého cementu, čerstvého betonu nebo malty s kůží může dojít k podráždění, vzniku dermatitidy nebo poleptání. Může dojít k poškození výrobků z hliníku a dalších neušlechtilých kovů.	
První pomoc:	<i>při vdechnutí výparů:</i> zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu a teple	

Technologický list

<i>při styku s kůží:</i>	důkladně omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem, nepoužívat ředidlo
<i>při vniknutí do oka:</i>	vyndat kontaktní čočky, oči okamžitě důkladně vyplachovat min. 10 minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.
<i>při náhodném požití:</i>	důkladně vypláchnout ústa, nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem.

Podrobnější informace – viz bezpečnostní list produktu.

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	papírový pytel 25 kg
Skladování:	Skladujte v chladném a suchém prostředí. Použitelnost 1 rok od data výroby, uvedeného na obalu .
Zařazení odpadů:	<u>vlastní výrobek:</u> 10 13 11 – odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10. <u>vytvrzený výrobek:</u> 17 01 07 – směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06.
Likvidace obalů:	<u>znečištěné obaly:</u> 15 01 10 – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. <u>vyčištěné obaly:</u> 15 01 06 – směsné obaly

5.12.2019

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 a ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek v 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 předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: 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, www.meffert.cz.