

Technologický list

Stavební lepidlo OK 1000



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:	Lepicí a stěrkovácí hmota střední výkonnostní třídy, vhodná k lepení desek z expandovaného pěnového polystyrenu a minerální vaty na minerální podklady při provádění kontaktního zateplení budov a pro provádění základní výztužné vrstvy v zateplovacích systémech.	
Vlastnosti:	• pro lepení v certifikovaných ETICS Meffert Therm v Kval. třídě A CZB • pro stěrkování v rámci necertifikovaných ETICS • velmi dobrá přídržnost k podkladu, vysoká pevnost • odolná proti agresivním vlivům ovzduší • eliminuje rozvoj prasklin • velmi dobře odolná proti nárazu a oděru • lehce 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. 15,00 MPa
	<i>pevnost v tahu za ohybu/ 28 dní:</i>	min. 4,00 MPa
	<i>přídržnost k EPS a MW/7 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>	cca 0,19-0,21 l/kg
	<i>zrnitost:</i>	střední vel. zrna 0,35 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. Silně savé podklady penetrujte vhodnou penetrací.
--	--

Technologický list

Postup zpracování:

Příprava hmoty: Smíchejte **düfa OK1000** s čistou studenou vodou v poměru cca 0,19-0,21 l na 1kg (tj. 4,75 – 5,25 lt vody na 25 kg pytel směsi) 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 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. Minerální desky předem ošetřete vetřením hmoty řidší konzistence. Lepicí hmota se pak nanáší na rub desky po celém obvodu a v cca 2-3 bodech velikosti dlaně (dle používaného počtu hmoždinek). Poté desku osadíme a přitlačíme k podkladu. **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 hladítka. 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. Vyhrávání 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 vyhrávání.**

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

Teplota při zpracování:

Při zpracování a následném vyhrávání 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: Min. 3 – 4 kg / 1 m² ; spotřeba je silně závislá na stavu a rovinnosti podkladu.

Vytváření základní vrstvy: 3 – 4 kg / 1 m² / tl. 3mm

Ředění:

vodou

Čištění nástrojů:

ihned po použití vodou, během pracovních přestávek nechat ponořené ve vodě

Technologický list

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.dufa.cz.

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	papírový pytel 25 kg
Skladování:	Skladujte v chladném a suchém prostředí. Použitelnost 1 rok od data výroby, uvedeného na obalu .
Způsoby odstraňování:	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.
Způsob odstraňování kontaminovaného obalu:	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.
Doporučená katalogová čísla odpadů:	výrobek: 101311 – odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 101309 a 101310 vytvrzený výrobek: 170107 - směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106; 170101 beton znečištěné obaly: 150110 – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné vyčištěné obaly: 150106 – směsné obaly; 150101 papírové obaly

23.9.2025

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 , 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.