

Technologický list

düfa LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA B



POPIS PRODUKTU

Možnosti použitia:

Lepiaci hmota vyššej výkonnostnej triedy s nízkym difúznym odporom pre lepenie dosiek z expandovaného penového polystyrénu a minerálnej vaty, pri robení kontaktného zateplenia budov a pre robenie vrchnej vystuženej stierky v zatepľovacom súvrství s týmito izolantmi.

Vlastnosti:

- odolná proti vplyvu poveternostných podmienok podľa normy DIN 18 363
- odpudzuje vodu
- odolná proti vode
- odolná proti agresívnym vplyvom ovzdušia
- trvalo pružná
- veľmi dobre odolná proti nárazu a oderu
- ľahko spracovateľná
- paropropustná
- pre vnútorné aj vonkajšie použitie

Zloženie:

zmes cementu, triedeného kremičitého piesku a zušľachťujúcich chemických prísad

Technické parametre:

<i>pevnosť v tlaku/28 dní:</i>	min. 15,00 Mpa
<i>pevnosť v ťahu za ohybu/28 dní:</i>	min. 4,00 Mpa
<i>prídržnosť k polystyrénu/7 dní:</i>	min. 0,11 Mpa
<i>prídržnosť k betonu/28 dní: min.</i>	min. 1,2 Mpa
<i>farba:</i>	šedá/biela
<i>dávka vody:</i>	0,24 l/kg
<i>mrazuvzdornosť:</i>	50 cyklov/koef. nad 0,75
<i>zrnnosť:</i>	0 – 0,5 mm

SPRACOVANIE

Príprava podkladu pre lepenie dosiek:

podklad musí byť suchý, rovný, dostatočne pevný a súdržný, zbavený všetkých nečistôt. Pri pochybnosti o kvalite podkladu vykonajte terénnu odtrhovú skúšku (prídržnosť – súdržnosť orientačne min. 0,3 MPa). Savé podklady penetrujte vhodnou penetráciou. V rámci prípravy podkladu pre lepenie dosiek osadte základacie soklové lišty podľa dispozícií projektu zateplenia.

Technologický list

Postup spracovania:

Miešanie: Zmiešajte düfa Lepiacu a stierkovú hmotu B čistou studenou vodou v pomere cca 0,24 l na 1kg (tj. 6 l vody na 25 kg vrece zmesi) na pastovú hmotu. **Dodržte pomer miešania. Po premiešaní nechajte hmotu 10 minút odstáť a opäť premiešajte.** Premiešavajte príležitostne počas doby spracovania, nedolievajte však už žiadnu vodu. Správne zamiešaná zmes sa po nanosení ozubenou stierkou nesmie roztekať a musí si podržať formu stierky. Pri použití rotačného miešadla neprekračujte 200 otáčok za minútu. Vrtuľu miešadla držte stále pod hladinou (zamedzte premiešanie vzduchu).

Spracovanie – lepenie dosiek: Lepenie dosiek k pokladu sa robí celoplošne, alebo bodovo s obvodovým rámčekom. Lepiacu hmotu sa nanáša na rub dosky, po celom obvode v cca 3 bodoch, veľkosti dlane v pozdĺžnej osi (platí pre formát dosky 500x1000mm). Potom dosku osadíme a pritlačíme k podkladu. Dosky kladieme vzostupne na väzbu, styčné špáry bez hmoty. Pri realizácii kontaktného zateplenia poistite funkciu lepidla vždy použitím tanierových hmoždiniek podľa projektu.

Spracovanie – vytváranie základnej vrstvy: Roztrite nános lepiacej hmoty na pripravený podklad (polystyrén, minerálna vata) s primeraným pritlačením hmoty rovnou stranou stierky. Minerálne dosky dopredu ošetríte vtrením hmoty redšej konzistencie. To zabezpečí napojenie hmoty na podklad a zaistí požadovanú prídržnosť. Zaistíte potrebné plošné množstvo hmoty zubovou stranou stierky. Potom vložte sklo textilnú výstužovú sieťovinu s protialkalickou úpravou (doporučená VERTEX R 131). Doplníte potrebné množstvo hmoty a uhladíte ďalším hladidlom. Podobne vykonajte prídavnú výstuž vonkajšieho povrchu. Je zakázané plošné brúsenie stierky, miestne nerovnosti (stopy po ťahoch pri ťažovaní a pod.) zrazte širšou špachtľou po zatuhnutí stierky. Vyzrievanie vrstvy pred aplikáciou systému povrchovej úpravy min. 7-10 dní (20°C, 50% vlhkosti) Pri nižších teplotách sa doba zrenia predlžuje. Je nutné zabrániť preschnutiu stierky počas zrenia.

Orientačná spotreba lepiacej hmoty:

Lepenie polystyrénových dosiek: 3–4 kg/m² podľa rovnosti podkladu a technológie lepenia

Vytváranie výstužnej vrstvy: 3–4 kg/m² podľa hrúbky armovacej vrstvy a druhu izolantu

Doba schnutia:

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

preschnuté po: cca 24. hod.

plne zaťažiteľné po: 3 dňoch

*Pri nižších teplotách, alebo vyššej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia predlžuje.

Riedenie:

vodou

Čistenie nástrojov:

po použití dôkladne očistiť vodou, v priebehu pracovných prestávok nechať ponorené vo vode.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A INFORMÁCIE

viď aktuálny bezpečnostný list produktu na vyžiadanie alebo na www.dufa.sk.

Technologický list

OSTATNÉ INFORMÁCIE

Veľkosť balenia:	papierové vrecia 25 kg
Skladovanie:	Skladujte v chladnom a suchom prostredí na palete alebo drevenom rošte v pôvodnom neporušenom obale. Použitelnosť 1 rok od dátumu výroby, uvedenom na obale.
Zaradenie a likvidácia odpadov a obalov:	viď aktuálny bezpečnostný list produktu na vyžiadanie alebo na www.dufa.sk .

30. 10. 2020

Technické údaje uvedené v tomto liste sa opierajú o najnovší technický stav a naše skúsenosti. S ohľadom na možnú rôznorodosť podkladov a podmienok daného objektu však nie je kupujúci, aplikátor či užívateľ zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať a použiť naše výrobky len na vlastnú zodpovednosť a zároveň vhodným spôsobom, napr. aplikáciou malej skúšobnej plochy, overiť, či sú vhodné k plánovanému spôsobu aplikácie a účelu použitia za daných podmienok a na danom objekte. Z uvedených údajov preto nemožno vyvodzovať žiadne práva a záruky a nemožno ani prevziať záruku za výsledok Vášho spracovania našich výrobkov. Vydaním nového technického listu strácajú všetky jeho predchádzajúce verzie platnosť.

Pre ďalšie informácie kontaktujte: meffert@meffert.cz, alebo bezplatnú poradenskú linku 800 156 612.

Dodávateľ: 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.