

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI UNI AM LEICHT

Kat. č.: 6731

Aktualizácia: 07.12.2023

- Produkt:** Difúzne otvorená stierková hmota s obsahom vlákien k vystuženiu povrchu fasád
- Použitie:** Vrchná výstužná vrstva v kombinácii so sieťovinou zo sklenených vlákien na fasády z jadrových omietok na murivu z ľahčených keramických blokov a pórobetónových tvárnic. Vhodná aj na stierkovanie povrchu drevovláknitých dosiek, izolačných dosiek z minerálnej vlny a EPS. Podklad pod tenkovrstvové štruktúrované omietky.
- Vlastnosti:** Vysoká priedušnosť pre vodné pary ($\mu \leq 9$), dobrá spracovateľnosť, veľmi dobrá prídržnosť na bežných cementových a vápno cementových omietkach i na betóne.
- Zloženie:** vápenný hydrát, minerálne plnivá $\leq 1,2$ mm, cement, vlákna, prísady

Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu stierkovanie</u>	cca 3,5 kg/m ² /3 mm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	cca 3–5 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 6,5 litrov čistej vody/vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	CS IV
<u>Prídržnosť</u>	≥ 3 N/mm ² Spôsob porušenia A $\geq 0,25$ N/mm ² na betóne za sucha $\geq 0,08$ N/mm ² na betóne po 2 dňoch vo vode $\geq 0,25$ N/mm ² na betóne po 2 dňoch vo vode a vyschnutí $\geq 0,08$ N/mm ² na izolante za sucha $\geq 0,08$ N/mm ² na izolante po 2 dňoch vo vode $\geq 0,08$ N/mm ² na izolante po 2 dňoch vo vode a vyschnutí
<u>Faktor difúzneho odporu μ</u>	≤ 9
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ</u>	cca 0,42 W/(m·K)
<u>Kapilárna nasiakavosť</u>	Wc1
<u>Trieda reakcie na oheň</u>	A1
<u>Objemová hmotnosť</u>	cca 1250–1450 kg/m ³

Normy:

EN 998-1 (GP - CS IV)

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Teplota spracovania:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť nad +5 °C a pod +30 °C.

Nespracovávať pri vlhkosti vzduchu nad 85 %.

Chrániť fasádu prostredníctvom ochranných sietí pred priamym pôsobením slnečných lúčov a inými účinkami poveternosti ako napr. vietor, dážď atď.

Podklad:

Podklad musí byť čistý, suchý, bez prachu, nasiakavý, nosný, rovný a bez výkvetov.

Miestne nerovnosti nad 5 mm/1 m latu sa musia vopred vyrovnať hmotou so súdržnosťou minimálne 0,15 N/mm². V prípade vyrovnaní je potrebné dodržať minimálnu dobu zrenia 1 deň na 1 mm hrúbky. Podklady na hranici požadovanej súdržnosti, prašné podklady alebo podklady s vysokou nasiakavosťou je potrebné vopred penetrovať prípravkom **PROFI UNI TIEFENGRUND**. Hladké a nenasiakavé podklady je potrebné opatriť **PROFI ADHÉZNYM MOSTÍKOM***.

Spracovanie:

nízkokotáčkové miešadlo, kontinuálna miešačka

Miešanie:

Suchá zmes sa zmieša s vodou nízkokotáčkovým miešadlom pri otáčkach cca 500 za minútu po dobu cca 2-3 minúty do dosiahnutia krémovitej prevzdušnenej hmoty. Namiešanú zmes nechať 5 minút odstáť a potom ďalej už nemiešať. K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály. Pri použití hmoty na väčšie plochy je vhodné použiť na miešanie kontinuálnu miešačku.

Pracovný postup:

Na pripravený podklad, zvyčajne vyrovnanú vrstvu jadrovej omietky, natiahneme hladidlom s rovným okrajom s potrebným prítlakom vrstvu omietkovej hmoty v hrúbke 3 až 5 mm. Potom nanesenú vrstvu rozotrieme zubovou stierkou so zubom 8 - 10 mm a vtláčime do omietkoviny výstužnú tkaninu zo sklenených vlákien s bočnými presahmi minimálne 100 mm. Potom sa hladidlom s rovným okrajom upraví povrch vystuženej omietkovej vrstvy do hladka tak, aby výstužná tkanina bola krytá minimálne 1 mm hrubou vrstvou omietkoviny a celková vrstva stierky sa pohybovala v rozmedzí 3 až 5 mm. Po vytvrdnutí (minimum je 3 až 5 dní podľa podmienok zasychania) možno vykonávať nadväzujúcu konečnú povrchovú úpravu.

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

Balenie:

Kat. č. Balenie

6731 vrece (25 kg); 1.200 kg/ paleta

Skladovanie:

24 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade.

Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz