

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI UNI AM LEICHT

Kat. č.: 6731

Aktualizace: 07.12.2023

- Produkt:** Difúzně otevřená stěrková hmota s obsahem vláken k vyztužení povrchu fasád
- Použití:** Vrchní vyztužná vrstva v kombinaci se síťovinou ze skelných vláken na fasády z jádrových omítek na zdivu z lehčených keramických bloků a pórobetonových tvárnic. Vhodná také pro stěrkování povrchu dřevovláknitých desek, izolačních desek z minerální vlny a EPS. Podklad pod tenkovrstvé strukturované omítky.
- Vlastnosti:** Vysoká prodyšnost pro vodní páry ($\mu \leq 9$), dobrá zpracovatelnost, velmi dobrá přídržnost na běžných cementových a vápenocementových omítkách i na betonu.
- Složení:** vápenný hydrát, minerální plniva $\leq 1,2$ mm, cement, vlákna, přísady

Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu stěrkování</u>	cca 3,5 kg/m ² /3 mm
<u>Tloušťka vrstvy</u>	cca 3–5 mm
<u>Spotřeba vody</u>	cca 6,5 litrů čisté vody/pytel
<u>Pevnost v tlaku</u>	CS IV
<u>Přídržnost</u>	≥ 3 N/mm ² Způsob odtržení A $\geq 0,25$ N/mm ² na betonu za sucha $\geq 0,08$ N/mm ² na betonu po 2 dnech ve vodě $\geq 0,25$ N/mm ² na betonu po 2 dnech ve vodě a vyschnutí $\geq 0,08$ N/mm ² na izolantu za sucha $\geq 0,08$ N/mm ² na izolantu po 2 dnech ve vodě $\geq 0,08$ N/mm ² na izolantu po 2 dnech ve vodě a vyschnutí
<u>Faktor difúzního odporu μ</u>	≤ 9
<u>Koeficient tepelné vodivosti λ</u>	cca 0,42 W/(m·K)
<u>Absorpce vody</u>	Wc1
<u>Třída reakce na oheň</u>	A1
<u>Objemová hmotnost</u>	cca 1250–1450 kg/m ³

Normy:

EN 998-1 (GP - CS IV)

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Teplota zpracování:

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

Nezpracovávat při vlhkosti vzduchu nad 85 %.

Chránit fasádu prostřednictvím ochranných sítí před přímým působením slunečních paprsků a jinými účinky povětrnosti jako např. vítr, déšť atd.

Podklad:

Podklad musí být čistý, suchý, bez prachu, savý, nosný, rovný a bez výkvětů.

Místní nerovnosti nad 5 mm/1 m lať se musí předem vyrovnat hmotou se soudržností minimálně 0,15 N/mm². V případě vyrovnání je potřeba dodržet minimální dobu zrání 1 den na 1 mm tloušťky. Podklady na hranici požadované soudržnosti, podklady sprašující nebo podklady s vysokou nasákavostí je nutno předem penetrovat přípravkem **PROFI UNI TIEFENGGRUND**. Hladké a nesavé podklady je třeba opatřit **PROFI ADHEZNÍM MŮSTKEM***.

Zpracování:

nízkotáčkové míchadlo, kontinuální míchačka

Míchání:

Suchá směs se smíchá s předepsanou dávkou záměsové vody pomocí nízkotáčkového míchadla při otáčkách cca 500 za minutu, po dobu cca 2-3 minuty do dosažení homogenní krémovité provzdušněné hmoty. Čerstvá směs se nechává před použitím odstát cca 5 minut, a dále se již nemíchá. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály. Při použití hmoty na větší plochy je vhodné použít pro míchání kontinuální míchačku.

Pracovní postup:

Na připravený podklad, obvykle vyrovnanou vrstvu jádrové omítky, natáhneme hladítkem s rovným okrajem s potřebným přitlakem vrstvu omítkové hmoty v tloušťce 3 až 5 mm. Poté nanesenou vrstvu rozetřeme zubovou stěrkou se zubem 8–10 mm a vtlačíme do omítkoviny výztužnou tkaninu ze skelných vláken s bočními přesahy minimálně 100 mm. Potom se hladítkem s rovným okrajem upraví povrch vyztužené omítkové vrstvy do hladka tak, aby výztužná tkanina byla kryta minimálně 1 mm tlustou vrstvou omítkoviny a celková vrstva stěrky se pohybovala v rozmezí 3 až 5 mm. Po vytvrdnutí (minimum je 3 až 5 dnů podle podmínek zasychání) lze provádět navazující konečnou povrchovou úpravu.

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Balení:

Kat. č. Balení

6731 pytel (25 kg); 1.200 kg/ paleta

Skladování:

24 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě.

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz