

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI UNI AM

Kat. č.: 6720, 6721

Aktualizace: 02.02.2024

- Produkt:** Lepicí a stěrková hmota pro fasádní tepelněizolační desky z EPS a MW
- Použití:** Pro lepení izolačních desek z EPS a MW v zateplovacích systémech a pro provádění výztužné vrstvy při současném vkládání výztužné tkaniny.
- Vlastnosti:** Dobrá zpracovatelnost a přidržnost k podkladu i izolantu.
- Složení:** cement, minerální plniva  $\leq 0,6$  mm, přísady

### Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu lepení</u>	cca 4–6 kg/m <sup>2</sup>
<u>Spotřeba materiálu stěrkování</u>	cca 3–5 kg/m <sup>2</sup> (EPS), cca 6–8 kg/m <sup>2</sup> (MW)
<u>Spotřeba vody</u>	cca 5–6 litrů čisté vody/pytel
<u>Faktor difúzního odporu <math>\mu</math></u>	cca 19
<u>Koeficient tepelné vodivosti <math>\lambda</math></u>	0,8 W/(m·K)

### Normy:

ETAG 004

### Teplota zpracování:

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

### Podklad:

Podklad musí být čistý, suchý, bez prachu, pevný a nosný.

Hrubé nerovnosti se musí předem vyrovnat. V případě vyrovnání je potřeba dodržet minimální dobu zrání 1 den na 1 mm tloušťky. Nesoudržné podklady napenetrovat penetrací **PROFI UNI TIEFENGRUND**.

### Zpracování:

kontinuální míchačka, nízkootáčkové míchadlo, omítací stroj

### Míchání:

Suchá směs se smíchá s vodou na konzistenci vhodnou na lepení (tužší) nebo stěrkování (řidší). Namíchanou směs nechat 5 minut odstát a potom znovu krátce promíchat. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Pracovní postup:

**Lepení:** Lepicí maltu nanášíme vždy na rub desek po obvodě v pásu šířky cca 70 mm a bodově ve 3 bodech s průměrem cca 120 mm v podélné ose desky tak, aby krytí rubu desky bylo minimálně 40 % plochy. Při dostatečné rovinnosti podkladu je možné lepit desky izolantu i celoplošně.

**Stěrkování:** Na desky nalepeného izolantu nanášíme vrstvičku v tloušťce minimálně 3 mm, do které je následně vložena výztužná tkanina, a potom se hladítkem upraví její povrch do hladka. Přesah jednotlivých pásů tkaniny musí být min. 100 mm. Rohy otvorů je doporučeno před celoplošným vložením tkaniny vyztužit pomocí diagonálních výztuh o rozměru 300 x 200 mm. Vložená výztužná tkanina musí být celoplošně překryta a musí být umístěna v horní třetině tloušťky vrstvy. Po vytvrdnutí (3 až 5 dní) tato vrstva slouží jako podklad pro konečnou úpravu probarvenou omítkou. V prvních dnech po nanesení chránit povrch před silným větrem a přímým slunečním zářením.

## Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

## Balení:

Kat. č. Balení

6720 silo

6721 pytel (25 kg); 1.200 kg/ paleta

## Skladování:

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

## Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

## Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.