

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI PLUS - SANAČNÍ OMÍTKA

Kat. č.: 3540, 3541, 3640

Aktualizace: 23.02.2023

PROFI Poretex WTA Sanierplus

Produkt: Sanační přírodně bílá omítka na vlhké a zasolené zdivo

Použití: Pro zdivo ve vnějším i vnitřním prostředí. Základ sanačního omítkového systému PROFÍ PORETEC WTA. Jako jádrová omítka, lze použít i jednovrstvě a povrch zafilcovat. Ruční a strojní zpracování.

Vlastnosti: Odpovídá požadavkům mezinárodní směrnice WTA, dobrá zpracovatelnost, paropropustnost, vysoká pórovitost, mrazuvzdornost, odolnost proti působení solných roztoků.

Složení: bílý cement, vápenný hydrát, perlit, vápencová drť $\leq 1,2$ mm, přísady

Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 12,5 kg/m ² /cm
<u>Tloušťka vrstvy</u>	15 mm jako jádrová a 5 mm jako štuková celková tloušťka min. 20 mm
<u>Spotřeba vody</u>	cca 5 litrů čisté vody/25 kg pytel cca 8 litrů čisté vody/40 kg pytel
<u>Pevnost v tlaku</u>	cca 3 N/mm ²
<u>Objemová hmotnost v suchém stavu</u>	cca 1400 kg/m ³
<u>Faktor difúzního odporu μ</u>	cca 8
<u>Koeficient tepelné vodivosti λ</u>	cca 0,5 W/(m·K)
<u>Porosita</u>	> 40 obj. %

Normy:

EN 998-1 (R - CS II), WTA 2-9-04/D „Sanační omítkové systémy“

Teplota zpracování:

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

Podklad:

Podklad musí být pevný, zbavený prachu a nesoudržných částic. Původní narušenou omítku je třeba odstranit s přesahem cca 70 cm nad hranici viditelné vlhkosti na omítce. Ve zdivu je třeba vyškrábat spáry do hloubky cca 2 cm a povrch zdiva řádně očistit. Případné hrubé nerovnosti a drážky je nutné předem zaplnit maltou. Na podklad je zapotřebí aplikovat kotvicí postřík **PROFI PORETEC WTA VORSPLITZER**, a to síťovitě s 50% pokrytím. V případě vysokého zasolení zdiva nebo požadavku nanést velkou tloušťku omítky se na postřík nanese **PROFI SANAČNÍ PODHOZ** v tloušťce min. 10 mm. Pro uchycení elektroinstalace nelze použít sádku, ale rychletvrdnoucí cementový tmel **PROFI KANTENKLEBER**.

Zpracování:

omítací stroj, kontinuální míchačka, obojí s Air-Mix míchacím nástavcem nebo rotoquirlem, bubnová míchačka

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Míchání:

Materiál se zpracovává ručně po smíchání s čistou vodou pomocí bubnové míchačky, průměrná doba míchání činí max. 3 minuty, pozor nepřemíchat! Při strojním zpracování se použije omítací stroj např. M-tec Duomix. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

Pracovní postup:

Omítka se zpracovává ve dvou vrstvách. Tloušťka první vrstvy je min. 15 mm a po nanesení musí být její povrch vodorovně zdrsňený. Druhá vrstva se nanese v tloušťce min. 5 mm a zafilcuje se. Pokud celková tloušťka omítky přesahuje 25 mm, je nutné nanášení provést ve více vrstvách. Při vícevrstvé aplikaci je po nanesení a srovnání povrch třeba dostatečně zdrsňit. Aplikaci vrchní omítky lze provádět až po dodatečném vyzrání jádrové omítky po dobu 1 den na 1 mm tloušťky. Při zvýšené vlhkosti a snížené teplotě se doba zpracování prodlužuje. Jako konečnou vrchní omítku lze použít materiály z naší nabídky. Konečný nátěr musí vykazovat nízký difúzní odpor. Podle směrnice WTA musí být finální omítky a nátěry vysoce paropropustné a musí splňovat následující požadavek: $s_w < 0,2$ m. Tuto podmínku nejlépe splňuje silikátový nebo vápenný nátěr. Povrch omítky je nutno chránit před průvanem a přímým slunečním zářením. Materiál není dovoleno zpracovávat při nebezpečí mrazu.

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Balení:

Kat. č. Balení

3540 pytel (40 kg); 1 400 kg/paleta

3541 pytel (25 kg); 1.200 kg/paleta

3640 silo

Skladování:

6 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.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz