

Technický list **fermacell**



Plošná stěrka **fermacell** Powerpanel Pro cementové podklady

Použití

Plošná stěrka **fermacell** Powerpanel je plastickou hmotou modifikovaná cementová plošná stěrka. Je určena pro univerzální použití v interiérech i exteriérech, jakož i vlhkých prostorách. Plošná stěrka Powerpanel se výborně hodí k přetmelení hlaviček šroubů a stykových spár, k vyhlazování a vyplňování nerovností na plochách stěn, stropů a podlah. Slouží také k vyrovnání podkladu před pokládáním dlaždic, před nátěry nebo před aplikací těsnicího systému **fermacell**. Plošná stěrka je vhodná jak pro desky Powerpanel H₂O, tak i pro podlahové prvky **fermacell** Powerpanel TE.

Vlastnosti

- Výztužná tkanina není nutná
- Modifikace plastickou hmotou
 - Tvárné zpracování, vysoká lepidlost a vysoká schopnost zadržovat vodu
- Snadná zpracovatelnost
 - Snadné obroušení
 - Vyhlazování možné témeř „na nulu“
- Kvalitní povrch
 - Velmi jemný a hladký
- Optimálně vyladěná se systémem Powerpanel
 - Speciální receptura byla vyvinuta pro skupinu cementových produktů **fermacell** Powerpanel
 - Není určena pro tmelení TB hrany u desky **fermacell** Powerpanel H₂O

Zpracování

Plošnou stěrku Powerpanel namícháme s čistou vodou v konzistenci vhodné ke zpracování. K rozmíchání použijeme čistou nádobu a čistý nástroj. Doba zpracovatelnosti je podle konzistence, teploty a síly vrstvy od cca. 30 – 60 minut. Podklad musí být drsný, suchý, pevný a zbavený prachu, nečistot a jiných dělicích prostředků. Dělicí a spečené vrstvy se musí vhodnými opatřeními odstranit. Savé podklady je nutné předem opatřit hloubkovou penetrací **fermacell**. U celoplošného stěrkování desky **fermacell** Powerpanel H₂O je nutné povrch nejdříve opatřit hloubkovou penetrací **fermacell**. Maximální tloušťka vrstvy stěrky je 10 mm. U celoplošného stěrkování není nutné vkládat výztužnou tkaninu. U lokálního vyhlazení spár a spojovacích prostředků není nutné desku předem penetrovat. K penetrování dochází až před nanášením finálních povrchových vrstev.

Plošná stěrka **fermacell** Powerpanel

Pro cementové podklady

Charakteristiky materiálu	
Spotřeba	cca. 1,2 kg/m ² na 1 mm tloušťky vrstvy
Teplota zpracování	nejméně +5°C
Přídavek vody	cca. 0,45 l/kg
Doba zpracovatelnosti	30 – 60 min
Možnost úpravy	po cca. 24 hodinách
Velikost obalu	20 kg (10 kg)
Požární odolnost	A1 (dle ČSN EN 998-1)
Skladování	6 měsíců při skladování v suchu a ochranou před
Barva	šedá (na vyžádání bílá)

Obchodní data	10 kg	20 kg
Čís. zboží	79074	79075
EAN	4007548005142	4007548005159
Množství /paleta	100 ks	50 ks
Hmotnost /paleta	1000 kg	1000 kg
Čís. celního tarifu	25202010	25202010

Obecné pokyny

Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, příp. ihned vypláchněte vodou. Při podráždění kůže a zasažení očí vyhledejte lékaře.

Další informace

Naše doporučení jsou založena na rozsáhlém testování a praktických zkušenostech. Nenahrazují směrnice, normy, standardy, povolení a příslušné technické listy. Vzhledem k velkému množství možných vlivů na zpracování a aplikaci doporučujeme dodržovat aktuální návody na zpracování firmy Fermacell.