

Technický list **fermacell**



Popis materiálu

Jemná stěrka **fermacell** Powerpanel je lehká disperzní stěrka, připravená k okamžitému použití. Při použití vhodné povrchové úpravy ji lze použít pro cementové podklady v interiéru a exteriéru, jakož i do vlhkých prostor. Výborně se hodí pro zastěrkování hlaviček šroubů a lepených spár, vyhlazování a výplně nerovností v plochách stěn, stropů a podlah.

Slouží také pro vyrovnání podkladu před natíráním nebo aplikací těsnicího systému **fermacell**. Jemná stěrka **fermacell** Powerpanel je vhodná jak pro desky **fermacell** Powerpanel H₂O, tak i pro podlahové prvky Powerpanel TE a protipožární desky AESTUVER. Dále se hodí pro stěrkování například na sádrovláknitých deskách **fermacell**, betonu/pórobetonu, cihlách, minerálních omítkách a omítkách s umělou pryskyřicí. Neaplikuje se na lehkou maltu **fermacell** HD.

Vlastnosti

- Odolná vůči vodě
- Vhodná do interiérů, exteriérů a vlhkých prostor
- Vysoká vydatnost: pouze 1 l/m² na 1 mm tloušťky vrstvy
- Vysoká přilnavost
- Ušlechtilý vzhled díky kvalitnímu, velmi hladkému povrchu, vhodná pro stupeň jakosti Q4
- Optimálně sladěna se systémem Powerpanel, protože receptura byla vyvinuta speciálně pro skupinu cementových výrobků Powerpanel firmy Fermacell

Jemná stěrka **fermacell** Powerpanel

Lehká stěrka k okamžitému použití

Materiálové charakteristiky	
Spotřeba	cca 1 l/m ² na každý mm tloušťky vrstvy
Zpracovací teplota	min. +5 °C
Doba schnutí	cca 2 hodiny na každý mm tloušťky vrstvy, závisí na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu
Rozpouštědlo	Voda
Objemová hmotnost	0,8 kg/l
Plnivost	Velmi vysoká
Skladování (v chladném a bezmrazém prostředí)	Neotevřené 12 měsíců
Barva	Šedá
Obchodní data	
Číslo zboží	79090
EAN	4007548014144
Číslo celního tarifu	32141090
Množství na paletě	44 věder
Hmotnost palety	cca 422 kg



Zpracování

- Jemná stěrka Powerpanel se zpracovává a nechává schnout při teplotě materiálu, podkladu a místnosti nejméně +5 °C. Čerstvě nanesená stěrka se musí chránit před deštěm, přímým slunečním zářením a silným větrem, popř. průvanem.
- Podklad musí být suchý, pevný, zbaven prachu, nečistot, spečených vrstev a jiných prostředků zabraňujících přilepení.
- Na povrchy desek **fermacell** Powerpanel lze jemnou stěrku **fermacell** Powerpanel nanášet přímo. Protipožární desky AESTUVER a jiné savé podklady musí být předem ošetřeny hloubkovou penetrací **fermacell** nebo jiným vhodným základem.
- Pro efektivní nanášení jemné stěrky **fermacell** se používá široká špachtle nebo hladítko. Maximální tloušťka vrstvy činí 10 mm.
- Malé nerovnosti se odstraní ruční bruskou nebo bruskou s násadou. Vhodné jsou brusné papíry o velikosti zrna P100 až P120. Při broušení je vždy nutné nosit roušku a ochranné brýle.
- Před dalším zušlechťováním povrchu je nutné broušené plochy zbavit prachu, případně natřít penetrací. Je nutné předejít tomu, aby na stěrkových plochách zůstávala stát voda, popř. je nutné povrchy chránit před provlhnutím vhodnými nátěry, izolací nebo konstrukčními patřeními.
- Nářadí po použití očistit vodou.

Informační materiály **fermacell**: Telefon: +420 296 384 330 | fax: +420 296 384 333 | e-mail: fermacell-cz@xella.com | www.fermacell.cz
 Technické změny vyhrazeny. Stav 06/2016. Nejnovější vydání této brožury je k dispozici na www.fermacell.cz
 fermacell® je registrovaná značka a společnost skupiny XELLA

Jemná stěrka **fermacell** Powerpanel

Lehká stěrka k okamžitému použití

Povrchová úprava

Na jemné stěrce **fermacell** Powerpanel lze provádět povrchovou úpravu disperzními barvami, akrylovými barvami, latexem, barvami se silikátovou nebo silikonovou pryskyřicí. Nelze použít barvy na bázi epoxidových pryskyřic.

Při zpracování prosím dodržujte naše podrobné pokyny pro zpracování, uvedené v naší brožuře:

- [fermacell Navrhování a zpracování desek Powerpanel H₂O](#)

Obecné pokyny

Je nutné dodržovat běžná preventivní opatření, platná pro zacházení s produkty stavební chemie. Cement reaguje s vlhkostí zásaditě, proto je nutné zabránit kontaktu s kůží a očima. Při kontaktu s kůží důkladně opláchnout vodou. Při kontaktu s očima neprodleně vyhledat 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.