

fermacell

Productblad



fermacell Powerpanel Afwerkmortel (pasteus)

Gebruiksklare afwerkmortel voor binnen en buiten

Toepassingsgebied

fermacell Powerpanel Afwerkmortel (pasteus) is een gebruiksklare finish voor oppervlakken. Het is geschikt voor cementgebonden ondergronden binnen en buiten en voor vochtige ruimtes. Hij is uitstekend geschikt voor het afsmeren van schroefgaten en lijmvoegen, voor het gladmaken en vullen van oneffenheden in wand-, plafonden vloeroppervlakken. Het dient ook voor het egaliseren van de ondergrond vóór verwerkzaamheden of vóór het aanbrengen van het **fermacell** Afdichtstelsysteem. De finisher is geschikt voor Powerpanel H2O-platen en Powerpanel H2O-vloerelementen. Verder is het ook geschikt voor het afsmeren van bv. beton/cellenbeton, baksteen, minerale bepleistering en kunstharsbepleistering.

Eigenschappen

- Waterbestendig: voor binnen en buiten, vochtige ruimtes enz.
- Hoge opbrengst: slechts 0,8 kg/m² per 1 mm laagdikte
- Hoge hechtsterkte: hoog draagvermogen en hard oppervlak
- Esthetisch: door hoogwaardig, zeer glad oppervlak, tot afwerkingsniveau A geschikt.
- Optimaal afgestemd: op het Powerpanelsysteem, de receptuur is speciaal voor de Powerpanel-familie van fermacell ontwikkeld.

Verwerking

De Powerpanel Afwerkmortel bij minstens +5 °C luchten objecttemperatuur verwerken en laten drogen. Verse laag beschermen tegen regen, rechtstreeks zonlicht en sterke wind of tocht. De ondergrond moet droog, stevig en vrij van stof, vuil, sinterlagen en andere scheidingslagen zijn. Powerpanel-oppervlakken kunnen rechtstreeks met de Powerpanel Afwerkmortel afgewerkt worden. Een gronderingsmiddel (zoals **fermacell** Diepgrond) geeft een eenvoudigere verwerking, let wel op dat voornamelijk bij dikkere lagen de droogtijd hierdoor verlengd zal worden. Andere zuigende ondergronden moeten vooraf met **fermacell** Diepgrond of een geschikte primer behandeld worden. Om de mortel goed aan te brengen, een breed spachtelmes, troffel of vlakspaan gebruiken.

fermacell Powerpanel Afwerkmortel

De maximale laagdikte bedraagt 10 mm. Kleine oneffenheden met een schuurblok of schuurstok (mechanisch of hand) verwijderen. Schuurpapier met korrelgrootte P100 tot P120 of schuurweefsel, zoals bv. „Abranet®“ van de firma Mirka, is geschikt. Bij schuurwerkzaamheden altijd mondbescherming en veiligheidsbril dragen. Vóór verdere oppervlakteafwerking de geschuurde vlakken stofvrij maken en eventueel voorstrijken. Gereedschap na gebruik met water reinigen. Verenstaal goed laten drogen om vorming van roestlaagjes te voorkomen.

Oppervlakteafwerking

Powerpanel Afwerkmortel kan met dispersieverven, acrylverven, latex en silicaatverven bedekt worden. Niet geschikt voor epoxyharsverven.

| Materiaalkarakteristieken | |
|---------------------------|---|
| Verbruik | Ca. 1 liter/m ² per mm laagdikte |
| Verwerkingstemperatuur | minimum + 5 °C |
| Droogtijd | Ca. 2 uur per mm laagdikte, afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid |
| Oplosmiddel | water |
| Volumegewicht | 0,8 kg/l |
| Vullend vermogen | Zeer hoog |
| Opslag | 12 maanden koel en vorstvrij |
| Kleur | Grijs |

| Dealergegevens | |
|---------------------|----------------------|
| Artikelnummer | 79090 |
| EAN-nummer | 4007548 014144 |
| Douanetariefnummer | 321410 90 |
| Hoeveelheid/ pallet | 44 emmers à 10 liter |
| Gewicht/ pallet | 422 kg |

