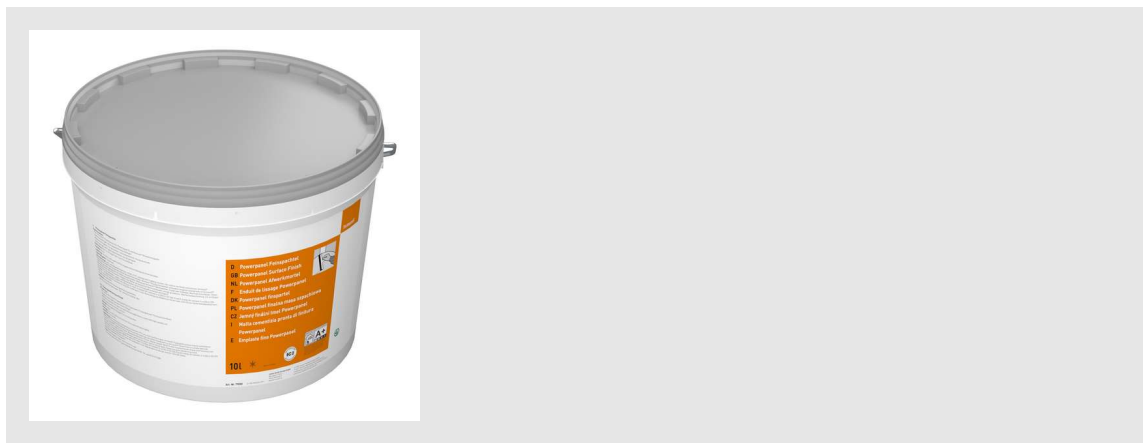


fermacell™ Powerpanel Afwerkmortel pasteus

VERSIE AUGUSTUS 2023



PRODUCT

De fermacell™ Powerpanel Afwerkmortel pasteus is een lichte, gebruiksklare afwerkmortel. Deze afwerkmortel kan zowel binnen in vochtige ruimtes als buiten toegepast worden, mits afgewerkt met een deklaag geschikt voor cementaire ondergronden. De mortel is geschikt voor het vullen van lijmvoegen tussen fermacell® Powerpanel H₂O platen in wand-, plafond- en vloeroppervlakken, alsmede voor het vullen van de bevestigingsmiddelen en het opvullen en egaliseren van oneffenheden. Daarnaast is de afwerkmortel ook geschikt om de ondergrond schilderklaar te maken of voor het aanbrengen van fermacell™ Afdichtingssysteem. De afwerkmortel pasteus is geschikt voor Powerpanel H₂O-platen, Powerpanel TE Vloerelementen en Aestuver® brandwerende platen. Bovendien is de mortel ook geschikt voor het afwerken van fermacell® Gipsvezelplaten, beton/cellenbeton, bakstenen en minerale- en kunstharspleisters in binnen- en buitentoepassing.

EIGENSCHAPPEN EN PRODUCTVOORDELEN

- Waterbestendig; voor binnen- en buitenbereik, vochtige ruimtes etc.
- Hoge opbrengst: slechts 1 l/m² per mm laagdikte.
- Grote hechtsterkte.
- Zeer gladde afwerking, hoogwaardige oppervlakteafwerking tot afwerkingsklasse A.
- Speciaal ontwikkeld voor fermacell® Powerpanel en Aestuver® platen

VERWERKING

Bij gebruik van de fermacell® Powerpanel H₂O platen met afgeschuinde kant (AK) worden twee platen, met AK, stotend tegen elkaar gemonteerd en spanningsvrij bevestigd met standaard bevestigingsmiddelen en h.o.h.-afstanden. In het gebied van de AK-voeg wordt zelfklevende fermacell™ Gaasband AK aangebracht en vervolgens wordt fermacell™ Powerpanel Afwerkmortel pasteus aangebracht. Na droging een tweede laag aanbrengen voor een vlak resultaat.

AANVULLENDE INFORMATIE OVER DE VERWERKING

- Maximale dikte 10 mm (0-10 mm).
- fermacell® Powerpanel en Aestuver ondergronden moeten schoon, vetvrij en droog zijn. De fermacell™ Powerpanel Afwerkmortel pasteus kan direct op deze ondergronden worden aangebracht.
- Verwerkingstemperatuur tussen >+5 °C. (plaat-, mortel- en omgevingstemperatuur). Vers aangebrachte mortel beschermen tegen regen, direct zonlicht en tocht.
- Aanbevolen gereedschappen: breed spachtelmes, troffel of (vlak)spaan. Na gebruik gereedschap reinigen met schoon water.
- Kleine oneffenheden kunnen weggeschuurd worden met een schuurmachine (P100 / P120). Draag bij het schuren altijd een stofbril en mondkapje.
- Voor het behangen, schilderen of andere afwerkingen dienen de geschuurde oppervlakken ontstof te worden. Gefinishte oppervlakken voor het behangen gronderen.

Materiaalkengetallen fermacell™ Afwerkmortel pasteus	
Verbruik	Ca. 1 l/m ² per mm laagdikte
Verwerkingstemperatuur	>+5 °C
Droogtijd	Ca. 2 uur per mm laagdikte (afhankelijk van temperatuur en relatieve vochtigheid)
Oplosmiddel	Water
Volumegewicht	0.8 kg/l
Vullende vermogen	Zeer hoog
Opslag (koel en vorstvrij)	12 maanden (ongeopend)
Kleur	Grijs

Logistieke gegevens	
Artikelnummer	79090
EAN nummer	4007548 014144
Douane tariefnummer	32141090
Gewicht / zak	44 emmers à 10 liter
Aantal / pallet	Ca. 422 kg

DISCLAIMER

Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktische ervaring. Dit document vervangt geen richtlijnen, normen, goedkeuringen en toepasselijke technische bladen. In dit productblad zijn slechts enkele mogelijke invloeden, tijdens verwerking en applicatie, behandeld. Hiervoor adviseren wij altijd eerst een proefstukje te maken, voordat overgegaan wordt op de volledige verwerking.

Aan dit productblad kunnen geen rechten worden ontleend. Hoewel dit productblad met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaard James Hardie Netherlands BV geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade die voortkomt uit fouten, van welke aard dan ook, die in deze brochure zouden kunnen voorkomen.

Materiaalkengetallen fermacell® Vloerelementen 2 E 31 (HV)	
Afmetingen	1500 x 500 mm
Certificaat	CE-markering (ETA 03/0006)
Bouwstofklasse volgens EN 13501-1	B _{fl-s1}
Elementdikte (mm)	30
Eigen gewicht (kg/m ²)	26
Warmteweerstand (m ² K/W)	0,26

Materiaalkengetallen fermacell® Gipsvezelplaten	
Volumieke massa (kg/m ³)	1150 +/- 50
Waterdampdiffusieweerstandgetal	$\mu = 13$
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda = 0,32 \text{ W/mK}$
Specifieke warmtecapaciteit	$C = 1,1 \text{ kJ/kgK}$
Zwelling/krimp bij verandering van de relatieve luchtvochtigheid van 30% (20 °C)	0,25 mm/m
Vochtgehalte bij 65% relatieve luchtvochtigheid en een temperatuur van 20 °C	1,3%
pH-waarde	7 - 8

Logistieke gegevens	
Artikelnummer	76045
EAN nummer	4007548002066
Aantal stuks per pallet	60
Aantal m ² per pallet	45
Aantal kg per pallet	1175

VERWERKING

Zie brochure: "fermacell® Vloerelementen – Handleiding voor verwerking"