

Product omschrijving

SpeeTop cementgebonden vezelversterkte vulmassa is een vloermortel, speciaal ontwikkeld voor het SpeeTile systeem van WARP Systems. De mortel is geschikt voor laagdiktes van 5 tot 40mm en zorgt voor een sterke en robuuste vochtbestendige bouwvloer.

SpeeTop is krimp- en spanningsarm, snel verhardend, goed verpompbaar en na uitharding goed schuurbaar. Geschikt voor het inbedden van SpeeTile vloerverwarming en andere bouw-gerelateerde toepassingen, zelfs in natte ruimtes. Ongepast voor toepassing op anhydrietondergronden en in industriële toepassingen.



Verwerking

- Giet 4 liter schoon water in een schone aanmaakuip.
- Meng de SpeeTop zak erdoorheen met een geschikte mixer gedurende ca. 3 minuten tot het mengsel homogeen is.
- Giet de vulmassa over het gewenste oppervlak. Bij grotere oppervlakken kan SpeeTop worden gemengd en verpompt met een vulmassapomp.
- Ontlucht de SpeeTop met een daarvoor geschikte prikroller.

Ondergrond voorbereiding

De ondergrond moet volledig uitgehard en structureel in goede staat zijn, vrij van losse delen, verontreinigingen, scheuren, bleeding en calciumcarbonaathuiden. Met een minimale draagkracht van 25 N/mm² en een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

Voor beton- en zandcementondergronden geldt een maximaal restvochtgehalte van 2,5% CM. Bij een restvochtgehalte tot 6% CM 2 lagen vochtscherm (Quartzline Primer DPM) toepassen, gevolgd door een laag onverdunde gesloten primer.

Gebruik altijd de geschikte primer. Gebruik voor zuigende ondergronden zoals zandcement een open primer en voor niet zuigende ondergronden als tegels een gesloten primer.

Schakel vloerverwarming minstens 48 uur vóór, tijdens en na het verwerken uit. Volg voor nieuwbouwvloeren met vloerverwarming een opstart- en afkoelprotocol.

Verbruik

Het verbruik van SpeeTop cementgebonden vezelversterkte vulmassa ligt op 1,8kg/m² poeder per mm laagdikte.

Belangrijke opmerkingen

- Meng niet met andere vloerproducten.
- De ondergrond moet geprimeerd zijn zodat het water beschikbaar blijft voor de mortel.
- Bescherm vers aangebrachte SpeeTop cementgebonden vulmassa tegen vocht, zonlicht en tocht gedurende minimaal 24 uur.
- Voeg geen water meer toe als het product begint te reageren.
- SpeeTop cementgebonden vezelversterkte vulmassa is geschikt voor vochtige ruimtes.
- Schuur SpeeTop cementgebonden vezelversterkte vulmassa na uitharding met een schuurnetje (korrel 180) voordat de volgende afwerking wordt aangebracht.

Wettelijke kennisgeving

De verstrekte informatie en aanbevelingen zijn gebaseerd op de huidige kennis en ervaring van WARP Systems BV bij correct gebruik onder normale omstandigheden. Door variaties in materialen, ondergronden en omstandigheden kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor geschiktheid of toepassing. WARP Systems BV behoudt zich het recht voor producteigenschappen te wijzigen. Eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle leveringen vallen onder de geldende verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Waarde basis

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Gezondheid en veiligheid

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens. Zie verdere specificaties op de verpakking van het product.

Kenmerken

- Cementgebonden
- Zelf nivellerend
- Oplosmiddelvrij
- Polymeer gemodificeerd
- Verpompbaar
- Voor vele doeleinden geschikt
- Geschikt voor diverse nabehandelingen
- Snelle uitharding en droging

Technische eigenschappen

Dichtheid¹ (g/cm³)	1,8
Druksterkte² (N/mm²)	> 25
Buigtreksterkte² (N/mm²)	> 5

1 = ISO 2811-1/+ 23°C/50% R.H

2 = ISO 196-1 / @ 28 dagen / + 23°C/50% R.H

Informatie

Vorm: Zak van 20kg, poeder, wit tot lichtgeel.

Houdbaarheid: Tot 6 maanden na productiedatum in originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen 5°C en 30°C.

Verwerkingstijd*

Fase	Tijd (bij 20°C)
Verwerkingstijd	ca. 30 min
Beloopbaar	ca. 3 uur
Stoffeerbaar (bij 5mm)	ca. 72 uur

*De uithardingstijd hangt sterk af van de aangebrachte laagdikte en omstandigheden.

Verwerkingscondities

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 25°C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 25°C
Relatieve luchtvochtigheid	< 75% R.H.
Dauwpunt	Pas op voor condensatie

De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgeharde materiaal dient minimaal 3°C hoger te liggen dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, wit uitslaan of cementhuid op het morteloppervlak te voorkomen.