



P281

Knauf VP 340

Voorspuitpleister

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

Materiaal

Materiaalopbouw

Knauf VP 340 is een vezelversterkte cementgebonden hecht-, wapenings- en voorspuitpleister. De VP 340 is geschikt voor zwak zuigende ondergronden zoals beton, en geschikt voor afwerking met een pleister uit mortelgroep CS II en CS III zoals UP 210 W en UP 310. De mortel is opgebouwd uit portland cement, kalksteen-, kwartszandkorrels, vezels en toeslagen voor een betere verwerking en hechting. VP 340 behoort tot mortelgroep CS IV en wordt conform EN 998-1 geproduceerd.

Houdbaarheid

De verwerkingseigenschappen zijn tot 12 maanden na productiedatum (zie verpakking) gegarandeerd.

Opslag

Droog, vorstvrij en op pallets.

Bestelgegevens

25 kg zak VP 340

Art.nr. 231957

Toepassingsgebied

Knauf VP 340 kan worden toegepast als:

- Hechtbrug op gladde en zwak zuigende ondergronden voor verdere afwerking met een pleister uit mortelgroep CS IV (P III) zoals UP 310
- Voorspuitpleister voor onregelmatig zuigende ondergronden
- Kleefmortel voor isolatieplaten van geëxtrudeerd polystyreen (XPS)

Eigenschappen

- Gemakkelijk aan te maken (gemengd in de fabriek, daarom alleen in schoon water strooien, mengen en kort namengen)
- Soepel
- Goed hechtvermogen
- Uitstekend standvermogen
- Waterafstotend
- Dampdoorlatend
- Machinaal te verwerken
- Handmatig te verwerken

Verwerking

De ondergrond dient droog te zijn en vrij van stof, vervuiling, losse delen of andere zaken die de hechting nadelig beïnvloeden.

Besmettelijke delen zoals hout, glas, metaal, natuursteen, bestrating, vloerbedekking en dergelijke voor begin van de stukadoorswerkzaamheden afdekken en/of watervast afplakken. Vervuilingen door Knauf VP 340 (spetters e.d.) zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlaktes verwijderen.

Knauf VP 340 in kleine hoeveelheden aanmaken door het in schoon leidingwater te strooien en zonder toevoegingen met een mixer tot een klontarme homogene massa te mixen. Na 15 minuten rusttijd de mortel nogmaals circa 30 seconden namixen. Verwerkingstijd circa 2 uur, niet meer materiaal aanmaken dan in deze tijd verwerkt kan worden. Voor een zak Knauf VP 340 van 25 kg is circa 5,25 liter water nodig.

Bij machinale verwerking een D4-3 (halve opbrengst) mantel en worm gebruiken. Voor opstarten de spuitslangen doorsmeren met bijvoorbeeld kalk. Machine opstarten met een waterinstelling van circa 200 liter water. Aansluitend op een dunne consistentie afstellen.

Er mogen geen toeslagen aan de mortel worden toegevoegd om veranderingen in materiaaleigenschappen te voorkomen. De vers aangebrachte mortel beschermen tegen te snelle uitdroging door zon en wind om optimale uitharding/hechting mogelijk te maken. Tijdens de verwerking en het drogen van de mortel dient de temperatuur van de materialen, ondergrond en de omgeving minimaal + 5°C te bedragen.

Kunststof kuip/emmer – wateremmer – troffel - elektrische mixer – spaarbord - RVS spaan - getand spackmes - schoonmaakspoons.

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

PFT G4 380V met D4-3

PFT G5 380V met D4-3

PFT G54 380V met D4-3

PFT Ritmo met B4-1,5

Namenger: Rotoquirl II

Mortelslang: Ø 25 mm, max. 30 meter

Spuitsgereedschap: PFT lijmpistool (voor verlijmen)

Minerale pleisters reageren met water alkalisch. Is irriterend voor de ogen. Aanraking met de ogen en huid vermijden door veiligheidsbril en handschoenen te dragen. Bij aanraking met de ogen direct met overvloedig water uitspoelen en een arts raadplegen. Het actuele veiligheidsblad is op aanvraag beschikbaar. In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

Bouwstofklasse:	A2
Buigkracht:	4,1 N/mm ²
Bindmiddel:	Portland cement
Capillaire wateropname:	W2
Drukvastheid:	11,4 N/mm ²
Dynamisch E-moduul:	6.300 N/mm ²
Korrelgrootte:	1,0 mm
Minimale laagdikte:	3 mm (als renovatiepleister)
Warmtegeleiding λR:	≤ 0,67 W(m-K) voor P=50% ≤ 0,76 W(m-K) voor P=90%
Waterdampdiffusieweerstand μ:	15

Materiaalbenodigheden

	Laagdikte mm	Verbruik kg/m ²	Opbrengst m ² /zak
Hechten/wapenen	5	7	3,6
Voorspuitpleister	3 (getand)	3	8,3
Verlijmen		4	6,25

(030) 247 33 89

www.knauf.nl

techniek@knauf.nl

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf BV, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht, Tel.: (030) 247 33 11, Fax: (030) 240 96 90

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Onze garantie heeft uitsluitend betrekking op de onberispelijke kwaliteit van ons materiaal. Gegevens omtrent verbruik, hoeveelheden en uitvoering zijn referentiewaarden die in geval van sterk afwijkende omstandigheden niet zonder meer kunnen worden overgenomen. Alle rechten voorbehouden. Veranderingen, nadrukken en overname fotomateriaal, ook wanneer deze in uittreksel plaatsvinden, vereisen de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Knauf. Met deze uitgave zijn alle voorgaande versies vervallen.