

VorspritzMörtel VS 60



- **Verschaft hechting**
- **Meer veiligheid**
- **Makkelijk verwerkbaar**

Product Normale pleistermortel GP en CS IV conform DIN EN 998-1. Voorspuitmortel op cementbasis die zowel met de hand als machinaal kan worden gespoten.

Samenstelling Steenkorrels, cement en toeslagstoffen die een betere verwerking en hechting garanderen.

Kenmerken

- Minerale voorspuitmortel die met machines kan worden gespoten. Houdt het water goed vast en hecht zich zeer goed aan de ondergrond.
- VorspritzMörtel VS 60 is makkelijk op te strijken.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig en stoot- en krasvast.

Toepassing

- Voor de voorbehandeling van nagenoeg alle absorberende, minerale ondergronden (metselwerk, oud en absorberend beton), als hechtlaag tussen wand en pleisteroppervlakken.
- Bij sterk absorberende ondergronden zorgt VorspritzMörtel VS 60 dat het absorptievermogen overal gelijk wordt en vermindert zo het gevaar voor verbranding van de volgende pleisterlagen.
- Ondergrondvoorbehandeling bij gemengd metselwerk, lichte houtwolbouwpanelen (HWL) en bij gebruik van thermisch isolerende pleistersystemen zoals Dämmputz DP 85 of ThermoPutz.
- VorspritzMörtel VS 60 moet in de vorm van een net of volledig dekkend worden aangebracht. Dit product is geschikt voor binnen en buiten.
- Bij gladde betonondergronden moet HaftMörtel HM 50 als hechtlaag worden toegepast.

Technische gegevens	Mortelgroep:	Normale pleistermortel GP volgens DIN EN 998-1 P III volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS IV conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	> 6 N/mm ²
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
	Wateropname capillair:	Wc 1 volgens DIN EN 998-1
	μ waarde:	≤ 25
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.82 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	VorspritzMörtel VS 60, 35 kg
Korrel dikte	0 - 4 mm
Verbruik	ca. 5 - 6 kg/m ² Bij een dekking van 50-60%
Verbruik	ca. 10 - 11 kg/m ² volledig dekkend
Rendement	ca. 18 l/zak of ca. 5,8 - 7 m ² /zak = ca. 510 l/t of 65 - 200 m ² /t
Waterbehoefte	ca. 6 - 7 l/zak = 170-200 l/t (voorspuitconsistentie)

Leverbon Papieren zak van 35 kg (36 zakken per pallet = 1.260 kg)

Opslagruimte Droog en veilig en nooit langer dan 6 maanden bewaren.

Kwaliteitsgarantie	Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.
Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).
Ondergrond	De ondergrond moet stevig zijn en voldoende draagvermogen hebben. Vervang beschadigde stenen. Broze voegen moeten ca. 2-3 cm diep worden uitgekrabd. Loszittende delen, vuil, stof, bitumen e.a. moeten worden verwijderd. Daarna moet het metselwerk grondig worden gereinigd met perslucht of met een stalen borstel en vervolgens moet het drogen. Sterk absorberende ondergronden moeten bij twijfel vooraf worden bevochtigd (geen waterlaag!). Bij licht metselwerk dienen de instructies van de fabrikant van de metselstenen in acht worden genomen. Glad bekist beton is niet geschikt als ondergrond; hier moet HaftMörtel HM 50 als hechtlaag worden toegepast.
Verwerking	Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe. Roeren gebeurt handmatig, in een morteltrog met een langzaam lopend roerwerk of met in de handel gangbare continue pugmill-mixers (mengtijd ca. 3 minuten) in de gebruikelijke voorspuitconsistentie. Bij gebruik van geschikte pleistermachines moet u door de grove korrelgrootte reeds gebruikte statoten gebruiken en slangen met zeer sterk verdunde kalkpleister insmeren. VorspritzMörtel VS 60 mag alleen in een dunne laag van ca. 5 mm worden aangebracht. Het moet met een troffel worden aangebracht of met de pleistermachine netvormig of volledig dekkend worden aangebracht. Houd het behandelde oppervlak eventueel vochtig om de aangebrachte voorspuitmortel te beschermen tegen verbranden. Zorg ervoor dat het product is verwerkt voordat het begint op te stijven. Reeds uitgehard materiaal mag niet meer opnieuw worden gemengd.
Algemene informatie en opmerkingen	Niet verwerken bij direct zonlicht, regen of hevige wind (tocht), tenzij u het oppervlak op afdoende wijze kunt beschermen. Verse mortellagen moeten minstens 1-2 dagen worden beschermd tegen uitdroging en andere schadelijke invloeden. In gesloten ruimten moet door ventilatie en/of ontvochtiging voor een aangepaste snelle uitdroging worden gezorgd, zodat er geen sintervorming ontstaat op het oppervlak en dus het absorptievermogen van de voorspuitmortel niet vermindert. Voordat een verdere laag wordt aangebracht, moet een droogtijd in acht worden genomen. Voor beton (absorberend, onbewerkt), metselwerk, gemengd metselwerk geldt een wachttijd van 1-2 dagen. Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem de DIN-normen DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht. Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.