

# MaschinenPutz MPI 30 Speed



- **Snel en eenvoudig te verwerken**
- **Vochtbestendig**
- **Minimaliseert temperatuur- en ondergrondinvloeden**

**Product** Normale pleistermortel GP en CS II conform DIN EN 998-1. Kalk-cementpleister voor binnen die zowel met de hand als machinaal kan worden verwerkt.

**Samenstelling** Steenkorrels, bouwkalk, cement en toeslagstoffen voor een betere verwerking.

**Kenmerken**

- Puur minerale, flexibele kalk-cementpleister die met conventionele machines kan worden verwerkt. Geeft een fijne en gelijkmatig opgeweven structuur.
- Vermindert de invloed van ongelijkmatig absorberende pleisterlagen, variërende pleisterdiktes of ongunstige temperaturen.
- Houdt het water goed vast en hecht zich goed aan de ondergrond.
- Kan worden gebruikt als onder- of afwerkpleister binnen en in vochtige ruimtes.
- Ideale ondergrond voor tegels, daarom ook heel geschikt voor badkamers en toiletruimtes.

**Toepassing**

- Pleistermortel die kan worden gebruikt als binnenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Kalk-cementpleister voor alle binnenruimtes en vochtige ruimtes in woningen. Kan worden gebruikt voor raap- en afwerkklagen, voor het bepleisteren van allerlei soorten metselwerk, ruw beton, enz.
- Aangezien dit product versneld opstijft, is het bijzonder geschikt voor zones waarin snel moet worden gewerkt.
- MaschinenPutz MPI 30 Speed is compatibel met alle conventionele verven, pleisterproducten en paneelbekledingen, waarvoor de mortelgroep CS II/P II volstaat.

<b>Technische gegevens</b>	Mortelgroep:	Normale pleistermortel GP volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS II conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	1.5 - 5 N/mm <sup>2</sup>
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
	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 %)

	MaschinenPutz MPI 30 Speed, 35 kg
Korrel dikte	0 - 1 mm
Verbruik	ca. 1.3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Rendement	ca. 28 l/zak = ca. 2,8 m <sup>2</sup> /zak bij 10 mm laagdikte
Min. toepassingsdikte onderpleister	10 mm
Min. laagdikte afwerklaag	3 mm
Waterbehoefte	9 - 10 l/zak



<b>Leverbon</b>	Papieren zak van 35 kg (36 zakken per pallet = 1.260 kg)
<b>Opslagruimte</b>	Droog en veilig bewaren. De bewaartijd mag gezien de seizoensgebonden uithardingstijd van het product nooit langer dan 3 maanden zijn.
<b>Kwaliteitsgarantie</b>	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.
<b>Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen</b>	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website <a href="http://www.baumit.be">www.baumit.be</a> ).
<b>Ondergrond</b>	De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, vorstvrij zijn en mag geen uitbloeiingen vertonen. Ook verontreinigingen die het hechtvermogen verminderen (vuil en stof), moeten worden verwijderd. De raaplaag moet goed opgeruwd zijn en overal gelijkmatig uitgehard zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet overal droog zijn. Gladde betonoppervlakken moeten worden voorbehandeld met een geschikt bindmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Las nadien wel een wachttijd in. Sterk absorberende ondergronden moeten eerst worden bevochtigd of met Baumit Grund worden voorbehandeld.
<b>Verwerking</b>	MaschinenPutz MPI 30 Speed kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. Voor een rationelere verwerking kunnen de gebruikelijke pleister- en mengmachines gebruikt worden. Een automatische pleisteraanvoer tot aan de wand kan door middel van silo- en transportsystemen voor fijnepleistermachines. Voor meer info hieromtrent zie <a href="https://baumit.de/silo-maschinentechnik-kombi">https://baumit.de/silo-maschinentechnik-kombi</a> Hier vindt u ook de aanwijzingen om op een optimale wijze met het materiaal en de machinetechniek om te springen.  De minimale laagdikte bedraagt 10 mm voor onderlagen, 3 mm voor afwerkklagen. Worden er twee lagen aangebracht, dan kan de onderlaag al na 1-2 uur worden opgeschuurd. De afwerklaag kan ten vroegste de volgende dag worden aangebracht. Het opwrijven dient al na circa 1,5 -2 uur te gebeuren. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en in geval van andere ongunstige omstandigheden moet in meerdere lagen worden gewerkt, waarbij een voldoende lange wachttijd (1 dag per mm pleisterdikte) aanbevolen wordt, voordat de laatste laag wordt aangebracht (de vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen, waar het bindingsproces trager zal verlopen.
<b>Algemene informatie en opmerkingen</b>	Bij dunne lagen of wanneer het snel uitdroogt, moet de afgewerkte pleisterlaag één keer of meerdere keren worden bevochtigd. Binnenruimtes moeten voorzichtig worden verwarmd om een snelle uitdroging te voorkomen. Voor een volgende laag moet een wachttijd van zeven dagen worden in acht genomen.  Gebruik alleen geschikte roestvrijstalen pleisterprofielen en zet deze vast met AnsetzMörtel VarioSpeed (geen gips!).  Lage temperaturen (<10 °C) vertragen het verhardingsproces, hoge temperaturen versnellen het proces (pas de stilstandtijden van de machine dus aan de weersomstandigheden aan).  Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.).  <b>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 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.</b>  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.