

MaschinenPutz MPI 25



- **Beproefde kwaliteit**
- **Geschikt voor alle afwerkingslagen**
- **Geschikt voor vochtige ruimtes**

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

Samenstelling Steenkorrels, cement, witte kalk (bouwkalk) en toeslagstoffen voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Minerale, flexibele, goed opwrijfbaar kalk-cementpleister die na toevoeging van water gebruiksklaar is en met conventionele machines kan worden verwerkt.
- Houdt het water goed vast en hecht zich goed aan de ondergrond.
- Na de uitharding diffusie-open en stoot- en krasvast.

Toepassing

- Voor de machinale verwerking op metselwerk of betonnen oppervlakken binnen of in vochtige ruimtes.
- Te gebruiken als onderlaag of als afwerklaag.
- Kan worden gebruikt als onderpleister voor latere verlagen, bekledingsmateriaal (tegels) en minerale of kunststofgebonden afwerkpleisters.

Technische gegevens

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 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 %)

	MaschinenPutz Innen MPI 25, 35 kg
Korrel dikte	0 - 0.8 mm
Verbruik	ca. 1.4 kg/m ² /mm
Rendement	ca. 25 l/zak = 2,5 m ² /zak bij 10 mm laagdikte
Min. toepassingsdikte	10 mm binnen, als afwerklaag 3 mm
Waterbehoefte	8.5 - 9.5 l/zak

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

Opslagruimte Droog en veilig bewaren. Het product kan vanaf de productiedatum nog minstens 12 maanden worden bewaard.

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. Baunit 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, draagkrachtig, vorstvrij zijn en mag geen uitbloeiingen vertonen. Ook verontreinigingen die het hechtvermogen verminderen (vuil en stof), moeten worden verwijderd. De onderpleister moet goed opgeruwd zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet overal droog zijn. Gladde betonoppervlakken moeten worden voorbehandeld met een geschikt bindmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk absorberende ondergronden moeten met Baumit Grund worden voorbehandeld.

Verwerking Gips LX Pro kan met de hand worden verwerkt. Kleinere hoeveelheden kunnen met de roerstok worden aangemengd. Voor grote oppervlakten worden standaard in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines aanbevolen. Voor meer info hieromtrent zie <https://baumit.de/silo-maschinentechnik-kombi> Hier vindt u ook de aanwijzingen om op een optimale wijze met het materiaal en de machinetechniek om te springen.

Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe.

De minimale laagdikte bedraagt 10 mm voor onderlagen, 3 mm voor afwerkklagen. 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.

Bij sterk absorberende ondergronden dient de raaplaag nat in nat, in twee lagen, te worden aangebracht. Na het aanbrengen van het product, maakt u het oppervlak glad met een pleisterspaan. Zodra het product is opgesteven, moet het zo snel mogelijk worden opgeschuurd of opgewreven of met een gipsschaaf worden opgeruwd ter voorbehandeling van de volgende laag met afwerkpleister of keramische tegels.

Algemene informatie en opmerkingen Stop de werkzaamheden bij sterke wind (tocht) of bescherm het oppervlak op een doeltreffende manier. In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste bindingstijd aanzienlijk langer zijn. Voor de volgende lagen moet u altijd per mm pleisterdikte minstens één dag wachttijd incalculeren.

Gebruik alleen geschikte roestvrijstalen pleisterprofielen en zet deze vast met AnsetzMörtel VarioSpeed (geen gips!).

De gevoelige oppervlakken die niet moeten worden behandeld (glas, keramiek, metaal, enz.), moeten worden afgedekt met plakband.

Zie de prijslijst voor de leveringsvoorwaarden en de silo-opstelvoorwaarden.

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 Duitse richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton ('Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton') in acht, alsook de DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C).

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.