

Trass KP 01



- **Minder uitbloeiing**
- **Lage spanning**
- **Trasskalkpleister als grondlaag en afwerkingslaag**

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

Samenstelling Steenkorrels, tras, bouwkalk met geringe cementtoeslag en toeslagstoffen voor een betere verwerking.

- Kenmerken**
- Zuiver minerale, door zijn trasgehalte bijzonder smeulige waterafstotende trasskalkmortel die machinaal kan worden aangebracht en die goed opwrijfbaar is met een schuurbord.
 - Houdt het water goed vast en hecht zich zeer goed aan de ondergrond.
 - Aangezien tras als bindmiddel zo traag bindt, worden er maar heel beperkt spanningen opgebouwd en zijn uitbloeiingen veeleer zeldzaam omdat tras lange tijd kalk kan absorberen en vasthouden.
 - Kan worden gebruikt als onder- of afwerkpleister binnen, buiten en in vochtige ruimtes.
 - Wordt het gebruikt als afwerkpleister, dan kan het met gepast gereedschap gestructureerd, gewassen of met een schuurbord opgewreven worden.
 - Na uitharding weer- en vorstbestendig, diffusie-open, stoot- en krasvast.

- Toepassing**
- Pleistermortel die kan worden gebruikt als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
 - Trass KP 01 is een hydraulisch bindende pleister die zich uitstekend leent voor de renovatie van historische gebouwen.
 - Voor het pleisteren van allerlei soorten metselwerk, ruw bekist beton enz.
 - Onbeperkt inzetbaar voor binnen en buiten en vochtige ruimtes, als onderpleister en als afwerkpleister.
 - Kan worden overschilderd met alle gangbare verven, waarvoor de mortelgroep CS II volstaat.
 - Geschikt als raaplaag voor 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
	μ waarde:	ca. 5
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.82 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	Trass KP 01, 25 kg
Korrel dikte	0 - 1.2 mm
Verbruik	ca. 1.3 kg/m ² /mm
Rendement	ca. 3.8 m ² /zak (bij 5 mm laagdikte)
Waterbehoefte	5.5 - 6.5 l/zak



Leverbon Papieren zak van 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)

Opslagruimte	Droog en veilig bewaren. Maximale bewaartijd van 12 maanden.
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, 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 en overal gelijkmatig uitgehard zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet overal droog zijn. Gladde betonoppervlakken moeten worden voorbehandeld met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk absorberende ondergronden moeten worden bevochtigd.
Verwerking	Trass KP 01 kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. Voor grote oppervlakten wordt het gebruik van in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines met standaarduitrusting aanbevolen. Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe. De minimale laagdikte is 10 mm bij gebruik als raaplaag, als afwerkpleister 3 mm. Bij pleisterdiktes van meer dan 10 mm en andere ongunstige omstandigheden moet in meerdere lagen worden gewerkt, waarbij een voldoende lange droogtijd van de bepleistering (1 dag per mm pleisterdikte) in acht moet worden genomen voordat de volgende laag wordt aangebracht (de vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen, waar het bindingsproces trager zal verlopen. Als vóór Trass KP 01 een egalisatiepleister wordt aangebracht, moet deze voldoende sterk zijn en compatibel zijn met het pleistersysteem. Na het aanbrengen van het product, maakt u het oppervlak glad met een handafwerkspaan. Als de pleister is uitgehard, moet hij zo snel mogelijk opgeschuurd of met een schuurbord opgewreven worden.
Algemene informatie en opmerkingen	Baksteen of cellenbeton met een warmtegeleidingsvermogen van minder dan 0,13 W/(m·K) moet conform DIN EN 998-1 buiten worden bepleisterd met een lichte pleister. Voor metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen van minder dan of gelijk aan 0,10 W/(m·K) moet aan de regenkanalen een wapeningslaag worden aangebracht indien wordt gekozen voor FaserLeichtputz FL 68 (Speed) of MineralporLeichtputz MP 69 Speed, dit om het risico op scheuren tot een minimum te beperken. Gebruikt u StyroporLeichtputz SL 67 (Speed) of MineralporLeichtputz MP 69, voorzie dan een wapeningslaag over de volledige onderpleister. Ter hoogte van de sokkels moet er gewerkt worden met speciale sokkelpleisters (bijv. LeichtSockelputz LS 62 of LeichtSockelputz MPS 60 Speed). Neem absoluut de betreffende systeemaanbevelingen in acht. Meng goed maar ook niet te veel, want anders zal de emulsie aan sterkte inboeten. Reeds gehard materiaal mag niet meer opnieuw worden gemengd. Binnenruimtes dienen voorzichtig te worden verwarmd om vochtverlies te vermijden. Mag niet worden verwerkt in situaties met direct zonlicht, bij regen of wind en de gevel moet worden beschermd tegen volledige uitharding (railingnet). In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste uithardingstijd aanzienlijk langer zijn. Voor de volgende lagen moet u altijd per mm pleisterdikte minstens één dag droogtijd incalculeren. Gebruik alleen geschikte roestvrijstalen pleisterprofielen en zet deze vast met AnsetzMörtel VarioSpeed (geen gips!). Beschermt de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.). Spoelt het spuitpistool onmiddellijk schoon met veel water. Reinig het gereedschap na gebruik onmiddellijk. Trass KP 01 is gezien zijn sterkte van > 2,0 N/mm ² geschikt voor tegel- en plaatbekleding. Voor zware tegels van groot formaat raden wij aan om stevigere pleisters te gebruiken, bijv. LeichtSockelputz LS 62. Als er pleisterdragers worden gebruikt, moeten er gezien de onbeperkte krimpreactie langere droogtijden worden ingecalculeerd. Niet verwerken/laten drogen 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-normen 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.