

Trass MM 100

Trass-cement metselspecie



- **Metselwerk met hoge drukvastheid**
- **Kan worden gebruikt in doorloop- en bulkmengers**
- **Veelzijdig inzetbaar**

Product Trascementmortel, bij voorkeur voor de bouw van natuursteenmetselwerk en als handpleister in historische gebieden. Standaard pleistermortel GP en CS IV volgens DIN EN 998-1, standaard metselmortel G volgens DIN EN 998-2 of DIN 20000-412.

Samenstelling Aggregaat, cement, trass en additieven voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Minerale trass cementpleister en metselspecie.
- Gladde, troffelbare mortel met goed watervasthoudend vermogen en goede hechting op de ondergrond.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, open voor diffusie, slag- en krasbestendig.

Toepassing

- Metsel- en pleistermortel die trass bevat; speciaal voor gebruik in historische en erfgoedgebieden.
- Voor het repareren en pleisteren van gemetselde oppervlakken binnen en buiten en voor vochtige ruimtes.
- Kan binnen en buiten worden gebruikt als basis- en afwerklaag.
- Onderlaagpleister voor het aanbrengen van verf, gevelbekleding en decoratieve pleisters.
- Metselmortel na geschiktheidstest voor gebruik in muren, pilaren en scheidingswanden van metselwerk (binnen- en buitendelen) die onderhevig zijn aan stabiliteitseisen.
- Ook geschikt voor aansluitend voegen van natuursteen metselwerk.
- De metselspecie kan zonder beperking/vermindering worden gebruikt als standaard metselspecie volgens DIN 20000-412:2019-06. Vorige benaming volgens DIN 20000-412 Bijlage A: Standaard metselspecie III.
- **Niet geschikt voor sterk geïsoleerd metselwerk.**
- **Niet geschikt voor schoonmaakmachines.**

Technische gegevens

Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	> 10 N/mm ²
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ²
Pleistermortelgroep:	Normalputzmörtel GP Standaard metselmortel (G) volgens DIN EN 998-2 P III volgens DIN 18550
μ-waarde:	≤ 25 volgens DIN EN 998-1, 15/35 volgens DIN EN 998-2
Verbindingssterkte:	≥ 0.1 N/mm ² volgens DIN EN 1052-3, methode B (KS referentieblok, intrinsiek vocht 3 - 5 wt.%)
Wateropname:	Wc 0 volgens DIN EN 998-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	0.820 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	Trass MM 100, 30 kg
Opbrengst	ca. 19 l/zak = ca. 1,9 m ² /zak bij 10 mm applicatiedikte
Korrel dikte	0 mm - 2 mm
Min. laagdikte afwerkpleister	5 mm
Min. laagdikte onderpleister	10 mm
Verbruik	ca. 1.4 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	4.5 l/zak - 5.5 l/zak

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

De prestatieverklaring kan elektronisch worden opgevraagd op www.baumit.de of www.dopcap.eu onder vermelding van de identificatiecode.

Leverbon	Papieren zakken, zakinhoud 30 kg (36 zakken per pallet = 1.080 kg)
Opslagruimte	Droog en beschermd, niet langer dan 12 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, stabiel en vorstvrij zijn, alsook vrij van uitbloeiingen en resten die de hechting verminderen (vuil en stof). Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Gladde betonoppervlakken voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50 voor totale pleisterdiktes tot 10 mm, daarboven met bijv. Baumacol FlexTop). Sterk absorberende ondergronden voorbehandelen met Baumit Primer.
Verwerking	Trass MM 100 wordt handmatig verwerkt met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden kunnen worden gemengd met een garde in de mortelbak, anders in een continu- of vrijevalmenger. Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen. Pleisterwerk: De minimale laagdikte is 10 mm binnenshuis en 15 mm buitenshuis. Werk bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden in meerdere lagen, waarbij een voldoende standtijd van de basislaag (1 dag per mm pleisterdikte) wordt aanbevolen alvorens de laatste laag aan te brengen (de vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen en dus vertraagde uitharding. Breng de mortel aan met een stalen spaan/spaan of gooi het erop met een troffel. Daarna egaliseren met een troffel. Na het opstijven tijdig wrijven of viltten of opruwen met een draadgaasschraper voor latere bekleding met fijne pleisters of keramiek. Muren: Metselwerk wordt uitgevoerd volgens de relevante verwerkingsrichtlijnen in de metselbranche. Metselwerk moet altijd worden uitgevoerd met volle voegen en in verband. Bij reparatie van gebroken voegmortel is een minimale diepte van 20 mm nodig voor een goede hechting.
Algemene informatie en opmerkingen	Lichtgewicht metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen van minder dan 0,13 W/(m·K) moet aan de buitenzijde worden bepleisterd met lichtgewicht pleisterwerk LW in overeenstemming met DIN EN 998-1. Op metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen $\leq 0,10$ W/(m·K) raden we aan een gaasvuller aan te brengen aan de weerszijden om het risico op scheuren te minimaliseren bij gebruik van Mineralpor lichtgewichtpleister MP 69 Speed, Vezel lichtgewichtpleister FL 68 of Vezel lichtgewichtpleister FL 68 Speed. Bij gebruik van StyroporLeichtputz SL 67, StyroporLeichtputz SL 67 Speed en MineralporLeichtputz MP 69 moet een egalisatiemiddel over het volledige oppervlak op de basislaag worden aangebracht. Zorg ervoor dat u onze respectieve systeemaanbevelingen in acht neemt! Er moeten speciale plintpleisters (bijv. LeichtSockelputz LS 62, LeichtSockelputz MPS 60 Speed of Trass MM 100) worden gebruikt in het plintgebied. Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of wind en bescherm de gevel totdat deze volledig is uitgehard (steigernet). Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen. Alvorens een volgende laag aan te brengen, moet een wachttijd van minstens 1 dag per mm pleisterdikte in acht worden genomen. Als je pleisterprofielen gebruikt, gebruik dan geschikte roestvrijstalen profielen en breng VarioSpeed mortel aan (geen pleister!). Bescherm bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.). Dek de gemetselde kroon af na het aanbrengen om binnendringen van vocht door regen te voorkomen. Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. De "Richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton", DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN EN 998-2, DIN 18550, DIN 20000-412, DIN 18330 en Neem DIN 18350 (VOB, deel C) in acht. Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

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.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.