



Trass KP 04

Minerale trass-kalkpleister



Voordelen

- **Ideaal als ruwe onderpleister**
- **Minder kans op uitbloeiingen**
- **Gecertificeerd voor een gezond binnenklimaat**

Product

Trasskalkpleister voor handmatig en machinaal gebruik. Standaard pleistermortel GP en CS II volgens DIN EN 998-1. Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-008.

Samenstelling

Aggregaat, trass, kalk, met een kleine toevoeging van cement en additieven voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Minerale trasskalkmortel die bijzonder glad, machinaal verwerkbaar en waterafstotend is dankzij het trass-gehalte.
- Goed watervasthoudend vermogen en goede hechting aan de ondergrond.
- De langzame uitharding van het trassbindmiddel betekent dat er alleen lage spanningen worden opgebouwd en dat de neiging tot uitbloeiingen wordt verminderd, omdat trass kalk kan absorberen en zich over een lange periode kan ophopen.
- Kan binnen, buiten en in vochtige ruimtes worden gebruikt als basis- en topklaag.
- Bij gebruik als afwerkpleister kan het worden getextureerd en uitgewassen met behulp van geschikte gereedschappen.
- Voor vervilde structuren is Trass KP 01 geschikt.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig, open voor diffusie, slag- en krasbestendig.

Toepassing

- Gipsmortel voor gebruik als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Trass KP 04 is een hydraulisch uithardende pleister - ideaal voor het renoveren van historische gebouwen.
- Voor het pleisteren van alle soorten metselwerk, ruw gestort beton enz.
- Kan binnen, buiten en in vochtige ruimtes worden gebruikt als basis- en afwerklaag.
- Kan worden gecoat met alle in de handel verkrijgbare verven, op voorwaarde dat mortelgroep CS II voldoende is voor de coatings.
- Onderpleister geschikt voor het aanbrengen van alle minerale hoogwaardige pleisters en pasteuze pleisters van Baumit, en als onderpleister voor tegelbekledingen met een oppervlaktegewicht tot 25 kg/m² (inclusief tegellijm) in keukens, badkamers en kelders in woningen.
- Voor het maken van historische afwerkpleisterconstructies of voor structurele aanpassing als basismengsel voor toevoeging ter plaatse grof aggregaat tot maximaal 10%.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
Weerstandsklasse:	CS II volgens DIN EN 998-1
GISCODE:	ZP1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ²
Norm:	DIN EN 998-1
Pleistermortelgroep:	Normalputzmörtel GP P II volgens DIN 18550
μ-waarde:	≤ 25 , meetwaarde ca. 5
Wateropname:	Wc 2
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.820 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	Trass KP 04, 25 kg
Opbrengst	ca. 1.2 m ² /zak bij 15 mm laagdikte
Korrel dikte	0 mm - 4 mm
Min. laagdikte afwerkpleister	5 mm
Min. laagdikte onderpleister	15 mm
Verbruik	ca. 1.4 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	5.5 l/zak - 6.5 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 is elektronisch beschikbaar op www.baumit.de.



- Leverbon** Papieren zakken, zakinhoud 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
- Opslagruimte** Droog en beschermd, niet langer dan 12 maanden bewaren.
- Kwaliteitsgarantie** Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.
- Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen** Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).
- Ondergrond** De ondergrond moet stevig, stabiel, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en resten die de hechting verminderen (vuil en stof) zijn. Pleisters voor onderlagen moeten goed opgeruwd zijn en goed uitgehard. Het te pleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Gladde betonoppervlakken voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk zuigende ondergronden moeten vooraf worden bevochtigd.

Verwerking

Trass KP 04 kan met de hand aangebracht worden met behulp van geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden gemengd kunnen worden met een garde. Voor grootschalige toepassing wordt het gebruik van in de handel verkrijgbare continu-mengers, pleister- en mengmachines met standaardapparatuur aanbevolen. Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen, behalve speciale korrelgroottes.

De minimale laagdikte is 15 mm bij gebruik als basislaag en 5 mm bij gebruik als afwerklaag. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden in meerdere lagen werken, 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 daarom vertraagde instelling!

Als de ondergrond sterk zuigend is, breng de basislaag dan in twee lagen aan - nat in nat. Als er een egalisatiepleister wordt aangebracht voordat Trass KP 04 wordt aangebracht, vooral bij renovatie van oude gebouwen, moet deze voldoende sterk zijn om te passen bij het pleistersysteem.

Na het aanbrengen het oppervlak egaliseren met een kwast. Na het opstijven op tijd inwrijven, structureren of opruwen met de Gitterabot voor het aanbrengen van een volgende laag.

Trass KP 04 heeft voldoende water nodig om goed uit te harden. Het afgewerkte pleisteroppervlak moet verschillende keren opnieuw bevochtigd worden. Bij ongunstige weersomstandigheden moet de pleisterlaag enkele dagen worden behandeld.

Toevoeging van speciaal toeslagmateriaal: Het speciale toeslagmateriaal moet ter plaatse worden aangeschaft en aan de Trass KP04 worden toegevoegd tot maximaal 10 gewichtsprocent (komt overeen met 2,5 kg/zak). Alle eigenschappen werden bepaald met max. 10 wt.-% van een speciaal toeslagmateriaal met de hieronder vermelde eigenschappen. De technische gegevens kunnen afwijken als andere toeslagmaterialen worden toegevoegd.

Baumit GmbH geeft alleen garantie op de gegarandeerde eigenschappen als aan alle specificaties is voldaan.

Het speciale aggregaat moet aan de volgende eisen voldoen:

- Gewassen en zonder vreemde bestanddelen, zoals klei, kalk of dergelijke.
- Fractiebereik van 2 mm tot 8 mm. Fijnere of grovere korrelgroottes zijn niet toegestaan.
- Niet-absorberend.
- Vrij van uitbloeiende, corrosieve en andere bestanddelen die reageren met kalk en cement.

Om ervoor te zorgen dat de kwaliteit van de aggregaten en het gebruikte mengsel kan worden getraceerd, moet gedurende de hele garantieperiode een bewaard monster van het aggregaat worden bewaard.

Aanbevolen hoeveelheid: 5 kg

Opslag: droog, hermetisch afgesloten

De toevoeging van aggregaten kan leiden tot veranderingen in de kleurschakering of het kleureffect. De toevoeging van aggregaten en structurele verschillen, natuurlijke variaties in grondstoffen en de verwerkings- en droogomstandigheden kunnen leiden tot verschillen in kleurschakering of troebelheid/vlekkerheid, zelfs in vergelijking met monsteroppervlakken en kleurenkaarten. Dit is geen reden voor een materiaalklacht.

We raden ten eerste aan dat de aannemer een zinvol monster maakt op het terrein en dit laat goedkeuren door de klant.

Algemene informatie en opmerkingen

Metselwerk van baksteen en cellenbeton met een warmtegeleidingsvermogen $\leq 0,13 \text{ W/(m·K)}$ moet aan de buitenkant worden bepleisterd met lichtgewicht pleisters in overeenstemming met DIN EN 998-1. Op metselwerk met een warmtegeleidingsvermogen $\leq 0,10 \text{ W/(m·K)}$ moet aan de weerszijden een gaasvuller worden aangebracht om het risico op scheuren te minimaliseren bij gebruik van Vezel Licht Verduurzamingsmiddel FL 68, Vezel Licht Verduurzamingsmiddel FL 68 Speed en Mineraal PorLight Verduurzamingsmiddel MP 69 Speed.

Breng bij gebruik van StyroporLeichtputz SL 67, StyroporLeichtputz SL 67 Speed of MineralporLeichtputz MP 69 een egalisatiemiddel met gaas over het hele oppervlak aan op de basislaag.

Zorg ervoor dat u onze respectieve systeemaanbevelingen in acht neemt!

Gebruik in de plint speciale plintpleisters (bijv. LeichtSockelputz LS 62 of LeichtSockelputz MPS 60 Speed).

Meng voldoende, maar niet te veel, want dan gaat de sterkte sterk achteruit.

Materiaal dat al is vastgelegd, mag niet opnieuw worden gemixt.

De binnenkant moet zorgvuldig worden verwarmd om sterkteverlies te voorkomen.

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 er gipsprofielen worden gebruikt, moeten geschikte roestvrijstalen profielen worden gebruikt en moeten deze worden gezet met Vario Speed-mortel (geen gips!).

Bescherm bedreigde zones (glas, keramiek, metaal, enz.). Spatten onmiddellijk met veel water afspoelen.

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik.

Bij gebruik van gipsen onderlagen is een langere levensduur nodig vanwege de ongehinderde krimp.

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", Neem DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en 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.