



Hechtspecie op basis van klei

- Beschrijving van de voordelen**
- Kleivoorstrijk voor de voorbehandeling van alle soorten absorberend metselwerk, ruw gestort beton en mineraal gebonden pleisters
 - Geschikt als hechtlaag tussen de afzonderlijke kleipleisterlagen
 - Geschikt voor handmatige en machinale verwerking



Product Leemgrondlaag met een hoog kleigehalte voor de voorbehandeling van pleisterondergronden op vrijwel alle ondergronden, geschikt voor zowel handmatige als machinale verwerking. De sterkte voldoet aan CS I volgens DIN EN 998-1. Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-006.

Samenstelling Aggregaat, klei als bindmiddel. Geen verdere toevoegingen.

- Kenmerken**
- Beschikt als hecht pasta over alle positieve kenmerken wat betreft bouwbiologische en bouw fysische eisen.
 - Een alternatief voor producten die gips en cement bevatten.
 - Door het bindmiddel klei is deze hecht pasta waterdampdoorlatend en capillair geleidend.
 - De hecht pasta dient ter verbetering van de hechting en ter regulering van het zuigvermogen van de pleisterondergronden.

- Toepassing**
- Hechtspecie op basis van klei is een grondmiddel voor de voorbehandeling van alle soorten zuigend metselwerk, ruw gestort beton en mineraal gebonden pleisters.
 - Zorgt voor hechting tussen de afzonderlijke lagen leempleister en dient als voorbehandelingsmiddel bij het gebruik van pleisterdragers en juteweefsels.
 - Als grondmiddel voor zowel renovatiewerkzaamheden aan monumentale gebouwen als bij nieuwbouw.

Meer verwerkingsinstructies met afbeeldingen, keuzelijsten met gereedschap en producten vindt u op www.baumit-doehetzelf.nl.

Technische gegevens

Product	
Brandgedrag:	A1, niet brandbaar
Druksterkte:	> 1 N/mm ²
Kleur:	Bruin
Sterkteklasse:	CS I conform DIN EN 998-1
sd-waarde H ₂ O:	0.01 m met 10 mm pleisterdikte
μ-waarde:	< 10

Variant(en)	25 kg
Opbrengst	ca. 11 l/zak = ca. 11 m ² /zak met 2 mm applicatiedikte
Granulatie	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	ongeveer 1 - 2 mm
Verbruik	ca. 1.1 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	ca. 12 l/zak - 13 l/zak

De vermelde verbruiksinformatie is slechts een indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met ong. 10 % meerverbruik. De verbruiksinformatie hangt af van de ruwheid en zuigkracht van de ondergrond en de verwerkingstechniek.





Leveringswijze	Papieren zak, 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Bewaring	Droog en beschermd. De opslagtijd is onbeperkt.
Kwaliteitsborging	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 locaties in Duitsland.
Indeling volgens de chemicaliënwet	Zie veiligheidsinformatieblad op www.baumit-selbermachen.com
Ondergrond	De ondergrond moet stevig, ruw, draagkrachtig en absorberend zijn en vrij van vuil en stof. Pleisterlagen moeten goed uitgehard zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Niet-absorberende en/of gladde ondergronden, zoals gladde betonnen oppervlakken, maar ook sommige soorten metselwerk, moeten worden voorbehandeld met een geschikt hechtmiddel, bijv. Universele primer, Gevel- en renovatieplamuur wit of Kalkin kalkplamuur. Ondergronden op basis van gips zijn niet geschikt. Groene bakstenen van klei kunnen niet worden bepleisterd. Alle andere kleiblokken en kleibouwplaten moeten worden getest op hun geschiktheid voor het coaten met kleipleister (voer indien nodig een voorafgaande test uit).
Verwerking	De hoeveelheid water per zak bedraagt ca. 12 - 13 l. De grondlaag wordt aangemaakt tot een yoghurtachtige consistentie. Niet mengen met andere materialen. De hechtspecie op basis van klei kan met geschikt gereedschap met de hand worden verwerkt, waarbij kleine hoeveelheden met een garde moeten worden gemengd (vooraf water toevoegen). Efficiënter is de verwerking met een trechterpistool of met schroefpompen. De hechtspecie op basis van klei wordt met een kwast rijkelijk op de ondergrond aangebracht. Bij machinale verwerking wordt de Hechtspecie op basis van klei over het gehele oppervlak dun op de droge ondergrond gespoten - bij sterk zuigende ondergronden licht vooraf bevochtigd. De Hechtspecie op basis van klei niet met een troffel gladstrijken of achteraf afschrappen. De dikte van de grondlaag bedraagt doorgaans 1 - 2 mm, maar is sterk afhankelijk van het zuigvermogen en de aard van de ondergrond. Afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond moet één of meerdere keren worden voorbehandeld.
Algemeen en aanwijzingen	Hechtspecie op basis van klei vereist geen speciale nabehandeling. Het is echter essentieel om ervoor te zorgen dat volgende lagen kleipleister alleen worden aangebracht op vochtige en dus hechtende grondlagen. Gedroogde oppervlakken kunnen pas na bevochtiging verder worden bewerkt of gecoat. In het algemeen is het bij het gebruik van kleipleister belangrijk om ervoor te zorgen dat het snel genoeg droogt. Klei is pH-neutraal en daarom gevoelig voor schimmelaantasting als de luchtvochtigheid permanent hoog is (relatieve luchtvochtigheid in de kamer > 70 %). Niet verwerken beneden + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Neem de "Richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton", 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. Dit product is volgens de criteria van het eco-INSTITUT-keurmerk getest en gecertificeerd op emissiegerelateerde eigenschappen en andere voor een gezond binnenklimaat relevante bestanddelen. Het huidige certificaat en informatie over de onderliggende testvereisten vindt u op de betreffende productpagina onder het kopje „Technische fiches en brochures” op de Baumit-website www.baumit-doehetzelf.nl/snelle-productzoeker/ of op de website van het certificeringssysteem op www.eco-institut-label.de.

Onze toepassingsaanbevelingen op basis van onze ervaring als hulpmiddel voor de koper/verwerker komen overeen met de huidige wetenschappelijke en praktijkkennis. Ze zijn vrijblijvend en creëren geen contractuele rechtsverhouding en geen bijkomende verplichtingen als gevolg van de koopovereenkomst. Ze ontslaan de koper niet van de verplichting om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. De algemene bouwtechnische regels moeten worden gerespecteerd. Wijzigingen die noodzakelijk zijn voor de technische vooruitgang en verbetering van het product of de toepassing ervan voorbehouden. Bij het verschijnen van deze technische informatie vervallen alle eerdere versies. De meest actuele informatie is op onze website terug te vinden. Onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden en de bepalingen voor de plaatsing en het gebruik van onze silo's en menginstallaties zijn van toepassing op alle transacties.