

DämmPutz DP 85



- **Diffusieopen**
- **Ook voor ongelijk metselwerk**
- **Isolerende werking**

Product Droge fabrieksmortel conform DIN 18557 en DIN EN 998-1. Thermisch isolerende raaplaag op basis van EPS, conform de bouwtechnische toelating Z-23.13-1606 voor handmatige en machinale verwerking. Thermisch isolerende pleistermortel T conform DIN EN 998-1.

Samenstelling Cement, bouwkalk, lichte EPS-toeslagstoffen en additieven voor een betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Hoog thermisch isolerend, machinaal verwerkbaar pleister met een verminderde elasticiteitsmodulus.
- Klimaatregulerend en thermisch isolerend.

Toepassing

- Pleistermortel die kan worden gebruikt als buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Thermisch isolerende raaplaag op EPS-basis, aan te brengen in één of meerdere lagen. Dit product is geschikt voor bestaande gebouwen en nieuwbouw en kan worden aangebracht op vakwerk, metselwerk en beton buiten.
- Klimaatregulerende, homogene pleisteropbouw met een uitstekende waterdampdoorlatendheid.
- In tegenstelling tot de verlijming van isolatieplaten is dit product ook geschikt voor directe bepleistering op oneffen metselwerk zonder egalisatielaag.
- Met een tussenlaag van multiContact MC 55 W en het wapeningsweefsel StarTex Fein kan de weerstand tegen mechanische belastingen significant worden verhoogd.
- **Niet gebruiken als afwerkpleister of voor sokkels.**

Technische gegevens	Mortelgroep:	T1 volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A2-s1, d0, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS I conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	< 2 N/mm ²
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
	Wateropname capillair:	Wc 1 (conform DIN EN 998-1)
	μ waarde:	≤ 15
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.066 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	DämmPutz DP 85 9 kg
Korrel dikte	0 - 3 mm
Verbruik	ca. 2.25 kg/m ² /cm
Rendement	ca. 1 m ² /zak = ca. 43 l/zak bij 40 mm laagdikte
Waterbehoefte	8.5 - 9.5 l/zak

Leverbon Papieren zak van 9 kg (40 zakken per pallet = 360 kg)

Opslagruimte Droog en veilig en nooit langer dan 9 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, 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 en niet of nauwelijks absorberende ondergronden moeten worden voorbehandeld met een geschikt bindmiddel (bijv. HaftMörtel HM 50). Sterk absorberende ondergronden moeten worden voorbehandeld met Baumit Grund of twee lagen met DämmPutz DP 85 krijgen (nat in nat).

Verwerking DämmPutz DP 85 kan met de hand worden verwerkt met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok kunnen worden aangemengd (altijd de volledige zakinhoud in één keer aanmengen). Rationeler is de verwerking met gangbare pleister- en mengmachines, waarbij een speciale spiraalgarde voor isolatiepleister en een grote namenger moeten worden gebruikt. Voor meer info hieromtrent zie <https://baumit.de/silo-maschinentechnik>. 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 pleisterdikte bij zeer zwak of normaal absorberende ondergronden is 20 mm, bij sterk absorberende ondergronden 30 mm. Pleisterdiktes tot 50 mm zijn mogelijk in één laag. Bij diktes van meer dan 50 mm en bij ongunstige omstandigheden moet er in meerdere lagen worden gewerkt; raaplagen moeten daarbij goed worden opgeruwd. Na een tot twee dagen kan de volgende raaplaag worden aangebracht. Indien nodig moet een pleisterdrager worden aangebracht, in het bijzonder bij diktes van meer dan 80 mm. De maximale pleisterdikte bedraagt 100 mm. Voordat er een tussenlaag of de afwerklaag wordt aangebracht, moet de isolatiepleister goed gebonden zijn en in verre mate ook reeds gedroogd zijn (per 1 cm pleisterdikte dient u 1 dag wachttijd in te calculeren, de minimale wachttijd is echter 1 week). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen, waar het bindingsproces trager zal verlopen.

Algemene informatie en opmerkingen Mag niet worden verwerkt in situaties met direct zonlicht, bij regen of wind en de gevel moet worden beschermd tegen volledige uitharding (railingnet). Bescherm tegen fel zonlicht. In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste uithardingstijd aanzienlijk langer zijn.

Voordat u de afwerkpleister aanbrengt, moet u een tussenlaag aanbrengen van ca. 3-4 mm. Gebruik hiervoor multiContact MC 55 W. Om het oppervlak duurzamer te maken, raden wij aan om onder de bepleistering eerst het wapeningsweefsel StarTex Fein of Grob aan te brengen.

Bij afwerkklagen met krabstructuur is een tussenlaag niet nodig. Hier volstaat het om DämmPutz DP 85 met een getande pleisterspaan open te trekken en met een borstel op te ruwen.

Als afwerklaag raden wij de Baumit-afwerkpleisters aan. De maximale dikte wanneer er een dunne laag afwerkpleister wordt aangebracht, is 5 mm.

Neem contact op met de afdeling Bauberatung van Baumit, indien u DämmPutz DP 85 binnen wilt gebruiken.

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

Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.). Reinig het gereedschap na gebruik onmiddellijk.

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-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.