

Beschrijving van de voordelen

- Gebruiksklare dunne afwerkpleister op basis van siliconenhars
- Zeer sterk vuil- en waterafstotend met pareffect voor langdurig glanzende gevels
- Verkrijgbaar in wit en in een groot aantal kleuren



Product

Gebruiksklaar, pasta-achtig afwerkingspleister op basis van siliconenhars voor handmatige en machinale verwerking.

Samenstelling

Emulsie van siliconenhars, organische bindmiddelen, minerale vulstoffen, additieven, water.

Kenmerken

- Bewerkbare, volledig dekkende en gemakkelijk te structureren afwerkpleister met kras- of groefstructuur en goede hechting op de ondergrond.
- Droogt met lage spanning.
- Na uitharding zeer sterk waterafstotend, weer- en vorstbestendig met lage vuilneiging, zeer waterdampdoorlatend, slag- en krasbestendig.
- Weekmakervrij.
- Verkrijgbaar in wit of gekleurd.
- Met filmbescherming om algen- en schimmelgroei te voorkomen.
- Systeemcomponent van thermische isolatie van Baumit met minerale wol en isolatieplaten van EPS.

Toepassing

- Afwerkpleister als afwerklaag (afwerkpleister) op beton, minerale onderlagen, plamuurmassa's en systemen met thermische isolatie.
- Voor het aanbrengen van decoratieve witte of gekleurde pleisteroppervlakken buitenshuis met een gekaste structuur (schijfpleisterstructuur) of een gegroefde structuur.

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

Technische gegevens

Product	
Afvalsleutel EAC/Duitse wet inzake de Europese afvalstoffenlijst:	08 01 12, 15 01 02, 15 01 04
Brandgedrag:	A2 -s1, d0 onbrandbaar volgens DIN EN 13501-1
Dichtheid ISO 2811:	ca. 1.8 kg/dm ³
Kleur:	Wit, kan op verzoek van de klant worden gekleurd
GISCODE:	BSW50
Hechtsterkte:	≥ 0.3 MPa
Norm:	DIN EN 15824
pH-waarde:	ca. 8.5
sd-waarde H ₂ O:	ca. 0.12 m (bij een laagdikte van 2 mm)
μ-waarde:	ca. 60 - 80
Verzadigingsgraad:	V1 hoog
VOC: Grenswaarde van de EU:	40 g/l Letter A: categorie c (Wb);
VOC: Reële waarde:	< 40 g/l
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ:	ca. 0.700 W/(m·K)
W-waarde:	W3 laag

Variant(en)	1,5 mm: kras, 25 kg, wit	1,5 mm: kras, 25 kg, gekleurd	2 mm: Kras, 25 kg, wit	2 mm: kras, 25 kg, gekleurd
Opbrengst	10 m ² /emmer	ca. 10 m ² /emmer	ca. 8.6 m ² /emmer	ca. 8.6 m ² /emmer
Granulatie	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Minimale laagdikte	1.5 mm	1.5 mm	2 mm	2 mm
Verbruik	2.5 kg/m ²	ca. 2.5 kg/m ²	ca. 2.9 kg/m ²	ca. 2.9 kg/m ²

Variant(en)	3 mm: Kras, 25 kg, wit	3 mm: kras, 25 kg, gekleurd	2 mm: groef, 25 kg, wit	2 mm: groef, 25 kg, gekleurd
Opbrengst	ca. 6.4 m ² /emmer	ca. 6.4 m ² /emmer	ca. 9.6 m ² /emmer	ca. 9.6 m ² /emmer
Granulatie	0 mm - 3 mm	0 mm - 3 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm
Minimale laagdikte	3 mm	3 mm	2 mm	2 mm
Verbruik	ca. 3.9 kg/m ²	ca. 3.9 kg/m ²	ca. 2.6 kg/m ²	ca. 2.6 kg/m ²

Variant(en)	3 mm: groef, 25 kg, wit	3 mm: groef, 25 kg, gekleurd
Opbrengst	ca. 6.9 m ² /emmer	ca. 6.9 m ² /emmer
Granulatie	0 mm - 3 mm	0 mm - 3 mm
Minimale laagdikte	3 mm	3 mm
Verbruik	ca. 3.6 kg/m ²	ca. 3.6 kg/m ²

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

De prestatieverklaring is elektronisch beschikbaar op www.baumit-selbermachen.com.



Leveringswijze	Plastic emmer, 25 kg (32 emmers per pallet = 800 kg)
Bewaring	In een gesloten emmer, koel maar niet onder + 5 °C. Niet langer dan 24 maanden bewaren. Geopende verpakkingen direct na gebruik sluiten en indien mogelijk binnen 4 weken gebruiken.
Kwaliteitsborging	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscntrole van alle grondstoffen. 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

Geschikte ondergronden zijn minerale pleisters en andere cementgebonden bouwmaterialen, goed hechtende minerale, silicaat-, siliconen- en dispersieverflagen en -pleisters, organisch gebonden plamuurmassen en wapeningslagen van systemen voor thermische isolatie met polystyreen-isolatieplaten, mits deze stevig, draagkrachtig, schoon en droog zijn.

Nieuwe pleisterlagen moeten zijn uitgehard, gebonden en droog zijn. Rusttijd per mm pleisterdikte: 1 dag, met een minimum van zeven dagen (pleister) respectievelijk vijf dagen (versterkingslaag ETICS). De minimale druksterkte van de onderpleister moet hoger zijn dan 2,5 N/mm²; hiermee moet met name bij lichte pleisters rekening worden gehouden. Hierop vormen de lichte pleisters van de firma Baumit een uitzondering.

Er mag geen vochtbelasting vanuit de ondergrond optreden.

Losse onderdelen, holle plekken en verflagen, olie en vet moeten worden verwijderd.

De ondergrond moet 24 uur vóór het aanbrengen van de Siliconenharspleister worden voorbehandeld met een Universele primer. Bij de verwerking van gekleurde Siliconenharspleister moet eerst een Universele primer in de juiste kleur worden aangebracht.

Een grondlaag is van groot belang voor een gelijkmatige droging van de pleisterlaag en voor een gelijkmatige structuur van het afwerkpleister. Afhankelijk van de aard van de ondergrond, met name wat betreft het zuigvermogen, kan een grondlaag noodzakelijk zijn.

Verwerking

Voor verwerking grondig roeren met een langzaam draaiend roerwerk. Verdun de verwerkingsconsistentie indien nodig met maximaal 5% water. Verkeerd ingestelde consistenties kunnen leiden tot dekkingsproblemen, vlekken en een verhoogd verbruik.

Containers met verschillende batchnummers moeten met elkaar gemengd worden om kleurverschil te voorkomen. Niet mengen met andere materialen.

- Nadat de grondlaag minstens 24 uur droogtijd heeft gehad, brengt u Siliconenharspleister aan met een roestvrijstalen vlakspaan in korreldikte of spuit het op met een geschikte machine en textureer het na het aanbrengen.
- Als de kant-en-klare Siliconenharspleister machinaal wordt verwerkt, moet speciale spuitapparatuur zoals schroefpompen worden gebruikt.
- **Groefstructuur: Na kort drogen, structuur rond, horizontaal of verticaal met een plastic schuurbord.**
- **Krasstructuur: Wrijf rond met een plastic wrijfplank onmiddellijk na het aanbrengen.**
- Wij adviseren Baumit Siliconenverf gevelverf of Baumit Puracryl gevelverf voor het aanbrengen van een gevelcoating.

Niet uitvoeren tijdens directe blootstelling aan zonlicht, regen of wind en de gevel beschermen totdat het materiaal volledig is uitgehard (steigerdoek).

Een hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de verhardingstijd aanzienlijk verlengen.

Bescherm kwetsbare oppervlakken (glas, keramiek, metaal, enz.). Spatten onmiddellijk met veel water afspoelen. Wacht niet tot het product is uitgehard. Voer de reiniging van gereedschap onmiddellijk na gebruik uit met water. Vang het spoelwater op en voer het af volgens de officiële voorschriften.

Als u een gekleurde afwerking met de Baumit siliconenharspleister wenst, raden wij aan de Baumit kleurenwaaier Life voor de toepassing te gebruiken. Om kleurverschillen te voorkomen, dient de benodigde hoeveelheid materiaal voor een heel object in één partij te worden besteld; bij een nabestelling moet het worden gemengd met de eerder geleverde goederen.

Bij afwerkingskorrelgroottes van minder dan 2 mm moet buiten over het gehele oppervlak een gaaslaag op de onderpleister worden aangebracht. Bij toepassing op ETICS-oppervlakken zijn eventueel aanvullende maatregelen nodig (neem contact op met Baumit).

Bij toepassing op licht metselwerk $\lambda \leq 0,13 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, ETICS of warmte-isulerende pleisters, moet rekening worden gehouden met de helderheidsreferentiewaarden (HBW) (niet lager dan 20). Donkerdere afwerkingen (HBW < 20, maar TSR-waarde 21 en hoger) zijn alleen mogelijk met een dubbel aangebrachte wapeningsplamuurlaag van Lijmmortel ALLROUND op het isolatiesysteem of van Baumit gevel- en renovatiespachtel wit op sterk warmte-isulerend metselwerk. Per pleisterlaag moet een laagdikte van 3 – 5 mm worden aangehouden.

Structuurverschillen, natuurlijke schommelingen in de grondstoffen en de processen van verwerking en droging kunnen leiden tot kleurverschillen ten opzichte van monstervlakken en kleurenkaarten. Dit vormt geen reden voor een materiaalklacht.

Aangezien de structuurkorrels in de Siliconenharspleister een natuurproduct zijn, kunnen ondanks zorgvuldige selectie hier en daar donkere korrels niet worden uitgesloten. Afhankelijk van de kleur en met name bij gele tinten kan de structuurkorrel hier en daar zichtbaar zijn als gevolg van doorschijnende effecten. Dit heeft geen nadelige invloed op de producteigenschappen.

De in de producten aanwezige bescherm laag biedt een duurzame, maar tijdelijke bescherming, waarvan de effectiviteit sterk afhankelijk is van de omstandigheden ter plaatse, zoals bijvoorbeeld de ligging en de vochtbelasting van het object. Op oppervlakken met een verhoogde neiging tot vervuiling door algen enz. kan een algenvrij oppervlak niet worden gegarandeerd.

Baumit siliconenharspleister kan bij WDV-systemen ook in de sokkelzone worden toegepast. Vóór het opvullen met grond, het leggen van platen e.d. moeten de voorgeschreven afdichtingswerkzaamheden worden uitgevoerd.

Let op:

De opgegeven verbruikswaarden zijn de minimumverbruikswaarden op een vlakke, voorbehandelde ondergrond. Ruwe ondergronden (bijv. geschuurde onderpleister) of het ontbreken van een grondlaag leiden tot een hoger verbruik.

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze ervaring en dienen als advies. Hieruit kan geen garantie voor het specifieke toepassingsgeval worden afgeleid, aangezien de betreffende toepassing en verwerking buiten onze controle vallen.

Verwerk en laat het materiaal, de ondergrond en de luchttemperatuur niet onder +5 °C en niet boven +30 °C drogen. Houd rekening met DIN EN 13914, DIN 18558 en DIN 18350 (VOB, deel C) en de specifieke bepalingen van de „algemene bouwtechnische goedkeuringen“ (abZ).

Heeft u meer informatie nodig over dit materiaal of de verwerking ervan, dan geven onze bevoegde technische adviseurs uit de buitendienst graag uitgebreid en projectgericht.

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.