

TECHNISCHE FICHE

SikaWall®-117 Base Coat

Éénlaagse weerbestendige grijze pleister

OMSCHRIJVING

Éénlaagse weerbestendige grijze pleister voor binnen- en buitenmuren. Geschikt als een grijze afwerkingspleister of als een basislaag voor een decoratieve afwerking. B.v. gekleurde minerale & acryliek pleisters.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Basislaag-/afwerkpleister voor dichte metselwerkondergronden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geschikt voor diesel- en elektrische spuitmachines
- Waterbestendig in één laag
- Uitstekend geschikt voor het glad afwerken met een spaan
- Alleen geschikt voor sterke, dichte ondergronden

GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 998-1:2016- Specificaties voor mortel voor metselwerk - Deel 1: Pleistermortel voor binnen- en buitentoepassingen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Hydraulische mortel met: <ul style="list-style-type: none">▪ Cement, kalk, silicaand en kalkhoudend zand, minerale pigmenten en specifieke additieven.
Verpakking	Zak van 25 kg
Houdbaarheid	12 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Droge vorstvrije omstandigheden
Maximale korrelgrootte	1,6 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	CS IV
Reactie bij brand	A1
Capillaire absorptie	W2

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	3,5-4,5 l per zak van 25 kg
Verbruik	Dekking wordt alleen als richtlijn gegeven, exclusief verspilling en varieert afhankelijk van de ondergrond en de toegepaste dikte.

GEBRUIK	WEERBESTENDIGE COATING
Ondergrond	Betonnen blokken, bakstenen, enz.
Afgewerkt met een spaan	1,8 kg/m ² bij 1 mm

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

BEPERKINGEN

- Product bedoeld voor professioneel gebruik. Het is raadzaam om bij het voltooiën van de verschillende afwerkingen rekening te houden met de uithardings-tijd, die afhankelijk is van de weersomstandigheden.
- Vermijd toepassingen op ondergronden die worden blootgesteld aan directe zon of in hete, droge wind.
- Niet aanbrengen op oververhitte ondergronden. Maak de ondergrond vochtig onder warme omstandigheden voordat u het aanbrengt. Bevochtig de bepleistering na de toepassing.
- Niet aanbrengen op een bevroren ondergrond of op dooiende ondergronden. Niet gebruiken in vorstomstandigheden. Neem voorzorgsmaatregelen bij vochtige weersomstandigheden. (Verkleuring kan optreden).
- Niet aanbrengen op zeer natte ondergronden of op zones met natte plekken.
- Minimale verwerkingstemperaturen: +5 °C.
- Boven +30 °C moeten speciale voorzorgsmaatregelen worden genomen.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

APPARATUUR

BENODIGDE APPARATUUR

Toepassing door machine	Spuitpleistermachine	Machine met constante menging en pomp
Pompdruk	10-12 bar (water)	2,5 - 6 bar / waterdebiet 360 l/u
Pompafstand/hoogte	Tot ongeveer 120 m / 60 m	Tot ongeveer 50 m / 30 m
Stroombron	Diesel	Elektrisch

ONDERGRONDKWALITEIT

GESCHIKT VOOR:

Metselwerk en wanden conform BS 5628-3 en opgebouwd uit:

- Betonblokken met dicht aggregaat
- Dichte/massieve bakstenen
- Betonnen sierblokken
- Breuksteen
- Bekist beton
- Schone, goed gehechte bestaande pleisterlagen
- Basislagen die voldoen aan BS EN 13914-1
- Toepassen onder DPC (waterkeringslaag) en op oude ondergronden volgens BS 8000-4 (Praktijkcode voor waterdichting) - Raadpleeg Sika voor richtlijnen

NIET GESCHIKT VOOR:

- Hoge zuigkracht, zwakke of oude ondergronden
- Betonblokken van ultralicht & lichtgewicht aggregaat, kleiblokken, aircrete blokken van standaard, lage en normale densiteit.
- Droog gestapelde modulaire muurunits met onderlinge vergrendeling
- Constructies met zwakke mortel of gipslaag
- Blootliggende verticale ondergronden met een achteroverhelling van meer dan 10° - dit kan het weglopen van water beïnvloeden en kan de neiging hebben om vocht vast te houden.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- De ondergronden moeten schoon, gezond, stofvrij zijn en vrij van materialen die de hechting kunnen verhinderen.
- Verwijder alle sporen van gips, verf, enz.
- De constructie van het metselwerk moet voldoen aan BS 8000-3.
- Breng op bekist beton en andere niet-absorberende ondergronden eerst een primer of hechtlaag aan, samengesteld is uit 0,5 l SikaLatex toegevoegd aan het aanmaakwater voor 25 kg SikaWall®-117 Base Coat.
- Op natte of plaatselijk natte ondergronden, of gemengde ondergronden is het aangeraden om een hechtlaag aan te brengen, dat gemaakt is door 0,5 l water te vervangen door 0,5 l SikaLatex® voor het mengvolume van een zak van 25 kg SikaWall®-117 Base Coat. Laat de hechtlaag volledig drogen gedurende 48 uren voor de toepassing van de volgende laag. Dit zal helpen om het effect van "block ghosting" en tintverschillen te vermijden. Een wapeningsnet voor minerale pleisters kan ook nodig zijn, afhankelijk van de toestand van de ondergrond en de projectspecificatie.

* De spaan/spons/truweel afwerking kan verschillen in uiterlijk, in het bijzonder door verschillende factoren zoals het niveau en de staat van de ondergrond, of het uiterlijk van een slurry afwerking veroorzaakt door het te intensief gladmaken van het oppervlak. Deze laatste kan micro-scheuren veroorzaken op het pleisteroppervlak, wat het esthetische uiterlijk kan beïnvloeden, maar de duurzaamheid ervan niet beïnvloedt.

ADVIES

- Door verschillen in krimp moet u vermijden om een dunne basislaag en een dikkere bovenlaag aan te brengen, aangezien krimpwaarden van een dikkere bovenlaag ertoe kunnen leiden dat de pleistering van de basislaag losraakt. Hetzelfde effect wordt ook veroorzaakt door het aanbrengen van een zeer harde pleister over een zachtere basislaag.
- Raadpleeg altijd de toepassingsgegevens van Sika mesh. Om tintverschillen te vermijden, de pleister-toepassing per volledig gevelvlak/oppervlak in één werkgang aanbrengen en afwerken.

VERWERKING

TOEPASSING

- Raadpleeg eerst en houd u aan de Ondergrondvoorbehandeling.
- Neem voor locaties met een hoge windgedreven-regenindex, gebieden met hoge blootstelling of kustgebieden contact op met Sika voor aanvullende richtlijnen, aangezien de pleisterdikte mogelijk moet worden verhoogd en aanvullende oppervlakbehandeling kan worden aanbevolen.
- Zorg ervoor dat het product op de juiste manier wordt gemengd met het juiste watergehalte en laat de pleistering niet te snel uitharden omdat er gaten in de pleistering kunnen ontstaan.

GESCHIKT VOOR

- Machinale of handmatige toepassingen.

VOOR HET WEERBESTENDIG MAKEN VAN BETON-BLOKKEN EN METSELWERKONDERGRONDEN

- Met spaan glad afgewerkte oppervlakken voor het ontvangen van een geverfde/decoratieve afwerking of als grijze pleisterlaag. Breng de eerste laag, uitvlakken, afreien en uitlijnen tot een diepte van 10 mm dik aan en beëindig deze met een getand truweel, zodat de tweede laag kan worden aangebracht. Breng voor de afwerking een laagje van minimaal 5 mm aan en werk deze af met een roestvrijstaal truweel, houten, kunststof of sponzen spaan, afhankelijk van het gewenste effect.
- Voor een basis- of hechtlaag afwerking voor een extra decoratieve afwerking aan te brengen. Laag uitvlakken, afreien, uitlijnen, en verdichten van 10 mm dik aan en werk deze af met een getande spaan.
- Voor een basis- of hechtlaag voor het aanbrengen van een afwerking van tegelwerk of steenstrips. Breng één laag aan, uitvlakken, afreien, uitlijnen, verdichten van 15 mm dik met een getande spaan.

TOEPASSING OP WATERDICHT E ONDERGRONDEN (bv. beton)

Met de spaan gladgestreken afwerkingen voor geschilderde / decoratieve afwerking of gelaten als grijze pleistering. Breng een enkele laag van 7 - 8 mm dik, werk af door gebruik van een inox truweel, hout, plastic of sponzen spaan volgens het gewenste effect. Breng voor dikkere toepassingen 2 lagen aan, zoals voor waterbestendige afwerking.

BELANGRIJKE OPMERKING

- SikaWall®-117 Base Coat aangebracht op beton mag niet worden bedekt met tegels, omdat er mogelijk aanvullende vereisten voor waterdichtheid zijn. Neem contact op met Sika.
- Vermijd het gebruik van SikaLatex® bij het aanbrengen van de bovenlaag van het truweel, de spaan of de spons afwerking.

GESCHIKTE OVERCOATING MATERIELEN

Na minimaal 7 dagen droogtijd.

- Elk van de Sika-serie van éénlaagse pleister mortel, aangebracht op een gelijkmatige dikte, met een minimale totale dikte van 5 mm voordat een gespoten structuurafwerking, gespoten fijne structuurafwerking of spaanafwerking wordt aangebracht en 8 - 9 mm voor een geschraapte afwerking. Zorg ervoor dat een algemene afwerking van minimaal 15 mm wordt bereikt.

Na minimaal 21 dagen drogen aanbrengen.

- Verf, coatings op basis van acryl, b.v. gekleurde acryl pleister, afwerkingen, waterdichtingssystemen.
- Gelijmde keramische wandtegels aangebracht in overeenstemming met BS8000-11.1:1 en BS8000-11.2:1.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
SikaWall®-117 Base Coat
Mei 2026, Versie 01.01
021820101000000256