

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaWall®-550 Magic

Designmortel om sierbeton oppervlakken te creëren op wanden

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaWall®-550 Magic is een cementgebonden egalisatiemiddel voor muren met hybride technologie. Het wordt gebruikt in combinatie met een folie.

TOEPASSING

Het wordt gebruikt om een moderne uitstraling van sierbeton met bekistingsnaden te creëren. Bekistingsnaden worden gevormd met een folie die in de verse mortel wordt geplaatst. SikaWall®-550 Magic is ontworpen voor binnengebruik.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle en eenvoudige verwerking
- Typische visuele uitstraling zoals beton
- Natuurlijke kleuring en blaasvorming
- Hoge sterkte
- Vezelversterkt
- Dampdoorlatend
- Voor binnengebruik
- Lage spanning / stress
- Geen hechting aan de troffel

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Zak van 3 kg (4 zakken in een doos) Folie 0,80 x 1,25 m (10 stuks in een kartonnen verpakking)
Uiterlijk / kleur	Betongrijs
Houdbaarheid	1 jaar na productiedatum indien bewaard in originele, ongeopende zakken.
Opslagcondities	Bewaartemperatuur tussen +5°C en +25°C. Droog bewaren. Geopende verpakkingen na gebruik onmiddellijk sluiten.

TECHNISCHE INFORMATIE

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	830 ml water voor 3,0 kg SikaWall®-550 Magic
Verbruik	3,0 Kg/m ²
Omgevingstemperatuur	+15°C minimaal / +25°C maximaal
Ondergrondtemperatuur	+15°C minimaal / +25°C maximaal
Pot-life	~ 30 minuten bij 20°C

Ondergrond voorbereiding

Ondergrond	Primer
Normale absorberende ondergronden zoals cementpleister, kalkcementpleister	Sikafloor®-01 Primer (1:3) en Sikafloor®-02 Primer
Sterk zuigende ondergronden zoals gasbeton	Sikafloor®-01 Primer (1:3) Sikafloor®-01 Primer (1:1) en Sikafloor®-02 Primer
Gipspleister, gipspleister	Sikafloor®-01 Primer (1:1) en Sikafloor®-02 Primer
Borsten en wederopbouwplaten	Sikafloor®-02 Primer
Niet-absorberende ondergronden zoals stevig hechtende coatings, beton	Sikafloor®-02 Primer

Opmerking: Een ander gebruik van primer resp. een ander absorptievermogen kan leiden tot een verandering in het zichtbetonoppervlak en kleurafwijkingen.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE INFORMATIE

De relevante aanbevelingen, richtlijnen, Europese normen, voorschriften en veiligheidsinformatiebladen moeten worden nageleefd, samen met de erkende architecturale en technische voorschriften.

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

Elke zichtbetonlook is uniek, omdat het handgemaakte oppervlakken zijn. Anders dan industrieel geproduceerde wandbekledingen dragen designniveleermiddelen de individuele handtekening van de vakman. Daarom zijn verschillen in structuur, poriënvorming en glans niet altijd te vermijden en maken ze deel uit van het karakteristieke beeld van de zichtbetonlook. Monsters kunnen zeer nuttig zijn voor illustratiedoeleinden. Door de eigenschappen zoals het oppervlak, temperatuur, vochtigheid en zonnestraling en het vakmanschap kan het niet 100% gereproduceerd worden. Samenhangende gebieden mogen alleen worden uitgevoerd met het materiaal van één batch (productie).

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten moeten gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad (MSDS) raadplegen, dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

VERWERKINGSINSTRUCTIES**ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING**

Geschikte ondergronden zijn: Beton, cement, kalkcement en gips, gasbeton, gips en bouwplaten.

Eisen aan de ondergrond:

- Voldoende sterkte, draagvermogen, dimensionale stabiliteit en permanente droogte.
- Ondergronden moeten glad, gezond, schoon, droog en vrij van verontreinigingen zoals stof, vuil, olie, vet en losse deeltjes zijn die de hechting kunnen beïnvloeden.
- Oppervlaktebehandelingen of "broze" delen moeten mechanisch worden verwijderd tot op de gezonde ondergrond met behulp van geëigende methoden zoals schuren, borstelen of frezen.
- Absorberende ondergronden moeten worden voorbehandeld met Sikafloor®-01 Primer. Na een droogtijd van ongeveer 60 minuten Sikafloor®-02 Primer aanbrengen.
- Niet-absorberende ondergronden moeten direct worden voorgestreekt met Sikafloor®-02 Primer.
- De vereisten van de relevante geldende normen, richtlijnen en gegevensbladen zijn van toepassing.

MENGEN

Voeg SikaWall®-550 Magic toe aan schoon water in een schone bak en meng tot een homogeen mengsel is bereikt is. Het gebruik van een mixer wordt aanbevolen.

VERWERKING

- Bij voorkeur vanaf het plafond naar beneden aanbrengen.
- Markeer de plaats van de eerste bekistingsfolie met 5 mm ruimte tot het plafond.
- Daarna raster je de hele wand volgens de afmetingen van de folies en markeer je de verdere velden.
- Breng SikaWall®-550 Magic gelijkmatig en glad aan op het gemarkeerde veld met een roestvrijstalen troffel / spaan.
- Bevochtig de mortel met helder water in een spuitfles en strijk het opnieuw lichtjes glad.
- Plaats de bekistingsfolie op de verse mortel, lijn uit en druk voorzichtig aan.
- Rol met een schone sponsrubberroller met matige druk in één richting en verwijder de ingesloten lucht.
- Verwijder uitgelekt materiaal.
- Snijd de bekistingsfolie indien nodig met een stanley-mes en een stalen liniaal.
- Verwijder de bekistingsfolies na een droogtijd van 1,5 - 2 uur.
- Reinig de SikaWall®-550 folie daarna met een schone spons en schoon water. Hierdoor kan de folie meerdere keren gebruikt worden.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en toepassingsapparatuur onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

SikaWall®-550 Magic
Mei 2025, Version 02.01
02184010200000033

SikaWall-550Magic-nl-NL-(05-2025)-2-1.pdf