

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-040 Patch

Cementgebonden nivellerings- en reparatiemortel

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-040 Patch is een cementgebonden, 1-component, polymeer gemodificeerde nivellerings- en reparatiemortel voor vloeren en wanden. Sneluithardend, zodat het oppervlak na 45 minuten beloopbaar is.

TOEPASSING

Sikafloor®-040 Patch kan worden gebruikt voor:

- Nivellerings-, reparatie-, uitvlak- en uitvulmortel op cementgebonden vloeren en wanden
- Sikafloor®-040 Patch kan voor binnen en buiten toepassingen gebruikt worden.

Let op:

- Dit product mag alleen verwerkt worden door ervaren professionals

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle droging en uitharding
- Eenvoudig mengen en aanbrengen
- Geschikt voor applicatie i.c.m. vloerverwarming systemen
- Laagdikte 1 - 10 mm zonder vulstoffen.
- Laagdikte tot 30 mm met vulstoffen
- Lage spanning / stress op ondergrond
- Geschikt voor bureaustoelbelasting volgens EN 12529

PRODUCTINFORMATIE

Productverklaring	EN 13813: Klasse CT-C16-F4
Chemische basis	Cementgebonden, polymeer gemodificeerd
Verpakking	25 kg zakken
Houdbaarheid	6 maanden vanaf de productiedatum

DUURZAAMHEID

- Draagt bij aan het voldoen aan Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients under LEED® v4
- Draagt bij aan het voldoen aan Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations under LEED® v4
- VOS-emissieclassificatie GEV Emicode EC1plus
- Environmental Product Declaration (EPD) ivolgens EN 15804. EPD onafhankelijk geverifieerd door Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Cementgebonden dekvloermateriaal

WAARDE BASIS

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

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

GEREEDSCHAP

Selecteer het best geschikte gereedschap vereist per project:

Ondergrond voorbehandeling gereedschap

- Straalapparatuur
- Hoge druk waterstraal apparatuur
- Slijppaparatuur
- Schaafmachine
- Freesapparatuur
- Schuurmachines
- Industriële stofzuigers

Voor andere types voorbehandeling apparatuur raadpleeg Sika Technical Service

Menggereedschap

- Schone mengkuipen
- Watercontainers
- Maatbeker
- Elektrische menger met enkele of dubbele spin-
del (<600 rpm) met spiraalvormige schijfvormige
mengstaaf

Voor andere types menggereedschap raadpleeg Sika Technical Service

Applicatie gereedschap

- Trolley voor transport
- Spanen

Oppervlak afwerkgereedschap

- RVS, staal, PVC of houten afwerkspaan/-bord

Nabehandeling

- Polyethyleen folie

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

Geschikte ondergronden

- Beton
- Cementgebonden dekvloeren
- Snelcement gebonden dekvloeren
- Calciumsulfaat gebonden dekvloeren
- Keramische tegels

Ondergrond kwaliteit

- Cementgebonden ondergronden zoals beton moeten gezond zijn.
- De ondergrond moet degelijk, schoon, droog en vrij zijn van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, slikhuid, coatings, wateroplosbare en waterbestendige lijmen, vernis, lak, oppervlakbehandelingen en los broos materiaal.

Voorbehandeling

BELANGRIJK

Verminderde producteigenschappen door ondergronden met optrekkend vocht

1. Breng het product niet aan op ondergronden met optrekkend vocht.
2. Als optrekkend vocht kan voorkomen, breng dan een doeltreffend vochtwerend membraan aan dat voldoet aan de geldende nationale norm.

ALGEMEEN

1. Verwijder zwakke cementgebonden ondergronden en egalisatielagen.
2. Verwijder scheidingslagen en slikhuid.
3. BELANGRIJK De uiteindelijke textuur van de ondergrond moet open en opgeruwd zijn. De ondergrond mechanisch voorbehandelen door het kiezen en gebruiken van stofarm stralen, hoge druk waterstraalapparatuur, slijpen, schaven, frezen of schuren met apparatuur die geschikt is voor het type ondergrond.
4. Gebroken of loszittende tegels repareren of opnieuw leggen.
5. Gebruik industriële stofzuigers om alle stof, los en brokkelig materiaal te verwijderen van het oppervlak voordat u het product aanbrengt.
6. Primer de ondergrond. Selecteer de primer zoals aangegeven in volgende primer instructies.

PRIMEREN NORMAAL ZUIGENDE ONDERGRONDEN ZOALS BETON, CEMENTDEKVLOEREN, SNELCEMENT DEKVLOEREN

1. De ondergrond voorstrijken met Sikafloor®-01 Primer verdund 1 : 3 met water of Sikafloor®-03 Primer onverdund.

PRIMEREN VAN CALCIUMSULFAATONDERGRONDEN

1. De ondergrond voorstrijken met Sikafloor®-03 Primer onverdund of Sikafloor®-01 Primer verdund 1 : 1 met water.

PRIMEREN VAN NIET-ZUIGENDE ONDERGRONDEN ZOALS KERAMISCHE TEGELS, RESIDU VAN WATERBESTENDIGE LIJM

1. De ondergrond voorstrijken met Sikafloor®-02 Primer onverdund of Sikafloor®-01 Primer onverdund.

ONDERGRONDEN MET WATEROPLOSBAAR LIJM

1. De ondergrond voorstrijken met Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-150, Sikafloor®-151.
2. De primer volledig instrooien met ovengedroogd kwartszand.
3. Als de primer niet volledig is ingestrooid, breng dan Sikafloor®-02 Primer aan alvorens het product aan te brengen.

MENGEN

BELANGRIJK

Niet verenigbaar met portlandcement

Het product is een speciale mortel op basis van cementbindmiddel die kan uitzetten in contact met standaard cement.

1. Meng het product niet met portlandcement of andere bindmiddelen.

BELANGRIJK

Slechte productprestaties door voortijdige blootstelling aan vocht

Vocht kan een negatief effect hebben op de reactiviteit en houdbaarheid van het product. Als het product te vroeg aan vocht wordt blootgesteld, zal het beginnen uit te harden.

1. Stel het product niet te snel bloot aan vocht.
2. Meng niet meer materiaal dan binnen 15 minuten verwerkt kan worden.

BELANGRIJK

Verminderde productprestaties door te veel water toe te voegen.

1. Voeg niet meer dan de voorgeschreven hoeveelheid water toe aan het product.

ONGEVULDE MORTEL

1. Giet de minimale hoeveelheid water in een geschikte schone mengkuip.
2. BELANGRIJK Gebruik een elektrische menger met één of twee spindels (< 600 rpm) en spiraalvormig mengblad. Meng het water langzaam terwijl je geleidelijk de volledige zak van het product toevoegd.
3. Meng continu gedurende 2 minuten om een glad, gelijkmatig mengsel te krijgen.

MET AGGREGAAT GEVULDE MORTEL

1. Giet iets minder dan de maximale hoeveelheid water (ongeveer 80 %) in een geschikte schone mengkuip.
2. BELANGRIJK Gebruik een elektrische menger met met één of twee spindels (< 600 rpm) met spiraalvormig mengblad. Meng het water langzaam terwijl je geleidelijk de volledige zak van het product toevoegd.
3. Voeg geleidelijk de hoeveelheid aggregaat toe zoals aangegeven in de mengverhouding.
4. Meng continu gedurende 2 minuten om een glad, gelijkmatig mengsel te krijgen.
5. Voeg indien nodig de rest van het water toe tot de maximale hoeveelheid die is omschreven.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg strikt de installatieprocedures

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in verwerkingshandleiding en werkinstructies die altijd moeten worden afgestemd aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

BELANGRIJK

Scheuren in de ondervloer als gevolg van een onjuiste beoordeling op de bouwplaats

1. Breng rand- en bewegingsvoegen aan tot aan de bovenzijde van het afgewerkte oppervlak en bescherm ze zodat het materiaal niet in de voeg vloeit.
2. Gebruik een isolatiestrip om te voorkomen dat het materiaal zich vasthecht op verticale oppervlakken, zoals pijpen, kanalen, leidingen, muren en kolommen.
3. Bescherm het pas aangebrachte product tegen hoge omgevingstemperaturen, direct zonlicht en tocht.

Onderlaagdikte en vlakheid

Opmerking: Het product moet worden aangebracht in de vereiste dikte en vlakheid van het oppervlak zoals gespecificeerd door de fabrikant van de vloerafwerking.

AANBRENGEN VAN EEN ENKELE LAAG

Voorwaarden

De ondergrond is voorbehandeld en geprimerd.

1. BELANGRIJK Houd rekening met de minimale en maximale laagdikte. Vorm geen holle ruimtes. Breng het product met een spaan aan op de primerlaag.
2. Werk het oppervlak af tot de gewenste gladheid met een roestvrijstalen, stalen spaan of PVC of houten schuurbord zodra de mortel begint aan te stijven.
3. Bescherm verse mortel onmiddellijk indien nodig. Gebruik polyethyleenfolie of een verspuitbaar vloeibaar uithardingsmembraan indien compatibel met de volgende vloerafwerking

AANBRENGEN VAN TWEE LAGEN

Voorwaarden

Het toepassingsgebied van ondergrond is voorbehandeld en geprimerd.

1. BELANGRIJK Houd rekening met de minimale en maximale laagdikte. Vorm geen holle ruimtes. Breng het product met een spaan aan op de primerlaag
2. Laat de eerste laag uitharden.
3. De eerste laag primeren met Sikafloor®-03 Primer of Sikafloor®-01 Primer verdund 1 : 1 met water.
4. BELANGRIJK Bij een toepassing in twee lagen mag de maximale laagdikte niet worden overschreden. De dikte van de tweede laag mag de dikte van de eerste laag niet overschrijden. Breng een tweede laag van het product aan.
5. Werk het oppervlak af tot de gewenste gladheid met een roestvrijstalen, stalen spaan of PVC of houten schuurbord zodra de mortel begint uit te stijven.
6. Bescherm verse mortel onmiddellijk indien nodig. Gebruik polyethyleenfolie of een verspuitbaar vloeibaar uithardingsmembraan indien dit compatibel is met de volgende vloerafwerking.

VOLGENDE BEKLEDINGEN

Als u een egalisatiemortel aanbrengt over de uitgeharde mortel, de mortel primeren met Sikafloor®-03 Primer onverdund of Sikafloor®-01 Primer verdund 1 : 1 met water.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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

Sikafloor®-040 Patch
Januari 2024, Version 02.01
020815030010000331

Sikafloor-040Patch-nl-NL-(01-2024)-2-1.pdf