

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® P 644

(formerly MTop P 644)

Watergedragen hechtprimer op acrylbasis, voor cementgebonden egalisatie- en uitvulmortels.

OMSCHRIJVING

Sikafloor® P 644 is een watergedragen, 1-component hechtprimer op waterbasis, voor cementgebonden egalisatie- en uitvulmortels. Voor toepassingen binnen en buiten.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® P 644 is speciaal ontworpen voor gebruik binnen en buiten als hechtprimer voor cementgebonden egalisatie- en uitvulmortels en voor toepassing op minerale ondergronden zoals beton en cementdekvloeren. Sikafloor® P 644 kan ook toegepast worden op anhydriet (calciumsulfaat) dekvloeren, magnesiet dekvloeren en op niet-absorberende oppervlakken zoals keramische tegels.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Primer gebruikt onder een cementgebonden vloeregalisatie b.v. SikaLevel®-544 of SikaScreed®-514 QD
- Toepassing binnen en buiten
- Watergedragen en verdundbaar met water
- Voor niet-absorberende en absorberende oppervlakken
- Dicht poriën en capillairen af
- Violette kleur voor een gemakkelijke controle van het behandelde oppervlak
- Uitstekende hechting aan minerale ondergronden, magnesiet dekvloeren en beton
- Geschikt voor keramische tegels en gietasfalt
- Waterdampdoorlaatbaar in combinatie met vloersystemen die waterdampdoorlatend zijn

GOEDKEURINGEN / NORMEN

Met lage emissiewaarden EMICODE EC 1 PLUS
DGNB

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Watergedragen hechtprimer op acrylbasis
Verpakking	Emmer van 5 l
Uiterlijk / Kleur	Violet, half transparant
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum. Raadpleeg de verpakking.
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde, verzegelde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden, bij een temperatuur tussen de 10 °C en de 25 °C. Raadpleeg steeds de verpakking.
Dichtheid	1,03 kg/l (ASTM D 1475)

VERWERKINGSINFORMATIE

Rendement

~0,10 - 0,20 l/m² (onverdund materiaal), afhankelijk van de ondergrond. Het is aangeraden een tweede onverdunde laag Sikafloor® P 644 aan te brengen met een verbruik van 0,10 - 0,20 l/m² om de poriën en capillairen af te dichten. De dekking is afhankelijk van de textuur en poreusheid van het oppervlak.

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.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Dit product voldoet aan de EU-richtlijn 2004/42/EG (richtlijn decoratieve verven) en bevat minder vluchtige stoffen dan de maximaal toelaatbare hoeveelheid VOS (fase 2, 2010). Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toelaatbare VOS-gehalte voor het product gecatalogeerd onder IIA/g 30 g/l (limiet: fase 2, 2010).

Het VOS-gehalte voor Sikafloor P 644 is < 7 g/l (voor het onverdunde product).

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond (nieuw of oud) moet structureel gezond en droog zijn. Verwijder alle vreemde materialen zoals cementschraaf, vet, olie, verfresten of enige andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

De ondergrond voorbereiden door stralen, hogedruk waterstralen of een andere geschikte mechanische methode. Na de ondergrondvoorbereiding moet de treksterkte van de ondergrond minimum 1,5 N/mm² bedragen.

Indien Sikafloor® P 644 als primer wordt gebruikt op een calciumsulfaat dekvloer met lichte mechanische belasting dan kan de treksterkte lager zijn (> 1,0 N/mm²).

De ondergrondtemperatuur moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen. Een intact, correct geplaatst dampscherm moet aanwezig zijn. Het toegelaten restvochtgehalte van de ondergrond is afhankelijk van het type van de ondergrond.

VERWERKING

Voor de toepassing moet de Sikafloor® P 644 goed opgeroerd worden.

Daarna verdund met water onder voortdurend roeren, om de consistentie aan te passen aan het type van de ondergrond.

Cementdekvloeren en magnesiet dekvloeren

2 lagen Sikafloor® P 644 aanbrengen, 1 : 3 verdund met water.

Betonnen ondergrond

2 lagen Sikafloor® P 644 aanbrengen, 1 : 1 verdund met water.

Keramische tegels en tegels uit natuursteen

1 laag Sikafloor® P 644 aanbrengen, onverdund. Het aanbrengen van Sikafloor® P 644 dient te gebeuren bij constante of dalende temperatuur ten einde blaasvorming als gevolg van uitzettende lucht in de poriën van de ondergrond te beperken.

Het mengsel wordt op de voorbereide ondergrond verdeeld met een rubberen trekker of met een fijne schuimroller.

Een ruime hoeveelheid primer aanbrengen en goed verdelen. Plasvorming vermijden en overtollige primer goed verspreiden.

Een tweede laag primer kan worden aangebracht wanneer de eerste laag begaanbaar is. Gebruik een deeltjesfilter P2 voor spuitapplicaties.

Voor de volledige uitharding van Sikafloor® P 644 mogen de ondergrondtemperatuur en de verwerkings-temperatuur niet zakken beneden het minimum.

Na het aanbrengen dient men het product gedurende ongeveer 3 uur (bij 23°C) tegen direct contact met water te beschermen. Gedurende deze tijd kan vochtinwerking aan het oppervlak een witte verkleuring (vorming van carbamaat) of kleverigheid veroorzaken, die de aanhechting van de volgende laag beïnvloedt en die verwijderd moet worden.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en apparatuur onmiddellijk na gebruik met water. Eenmaal uitgehard kan het materiaal met een geschikt solvent (b.v. MEK, nafta,...) worden verwijderd.

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 handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® P 644

Januari 2025, Versie 01.01

020811000000002053

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
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® P 644

Januari 2025, Versie 01.01
020811000000002053