

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-400 Level AT

Premium polymeer gemodificeerde cementeuze vloer egalisielaag voor 1 - 15 mm. C35-F7.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, stof gereduceerde cementgebonden zelfnivellerende samenstelling voor alle geschikte calciumsulfaat- en cementgebonden ondergronden in binnenruimten. Sikafloor®-400 Level AT staat bekend om zijn zeer lage krimp en goede verwerkingseigenschappen. Geschikt voor bureaustoelen volgens EN 12529.

TOEPASSING

Sikafloor®-400 Level AT is geschikt voor het opvullen, egaliseren en nivelleren van geschikte ondergronden vóór het aanbrengen van textiele en elastische bekledingen. Voor volledige egalisatie van het oppervlak onder parket, laagdikte minimaal 3 mm.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Stofarm
- Voor binnen toepassing
- Zelfnivellerend
- Hoog niveau in hardheid en sterkte
- Gemakkelijk aan te brengen
- Geschikt voor applicatie op vloerverwarmingssystemen

- Laagdikte 1 - 15 mm zonder aggregaten
- Droging door hydratatie
- Verpompbaar
- Lage spanning
- Scheurvrij, zelfs in dikkere lagen
- Kan worden uitgebreid zonder verlies van sterkte voor hogere laagdiktes
- Geschikt voor zwenkwielen volgens EN 12529
- Polymeer gemodificeerd
- Lage porositeit van het oppervlak
- Uitstekende hechting op Sika primers voor egaliseermiddelen (EP en op waterbasis)

DUURZAAMHEID

- EMICODE EC1^{PLUS} R: very low emission

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- C35-F7 according to EN 13813, provided with CE-mark
- Fire rating A1/ A1_{fl} according to DIN EN 13501-1, MA 39 Vienna, Test report K 2016-0213

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Cement basis, polymeer gemodificeerd
Verpakking	25 kg in papieren zakken
Uiterlijk / kleur	Grijs
Houdbaarheid	9 maanden vanaf de productiedatum.
Opslagcondities	Geopende zakken moeten onmiddellijk gesloten en zo snel mogelijk gebruikt worden. Niet bewaren onder +5 °C.

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	Tijd	Temperatuur	Waarde	(EN 13892-2)
	24 uur	+23°C	~ 15 N/mm ²	
	28 dagen	+23°C	~ 35 N/mm ²	
Buigsterkte	28 dagen	+23°C	~ 7 N/mm ²	(EN 13892-2)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	6,5 ltr water per 25 kg zak Sikafloor®-400 Level AT
Verbruik	~ 1,5 kg/m ² /mm
Pot-life	~ 30 minuten bij +20 °C
Wachttijd tot overlagen	Beloopbaar na circa 3 uur Sikafloor®-400 Level AT kan worden als volgt worden overlaagd: <ul style="list-style-type: none">Tot 5 mm na circa 24 uur voor alle soorten afwerking.Voor een toename van nog eens 5 mm, elke millimeter met 24 uur langere droogtijd (ook van toepassing op verschaalde egalisatiemassa van 15 tot 25 mm)Tot 10 mm na ongeveer 24 uur voor dampopen en keramische afwerkingen Alle waarden zijn bij benadering en zijn onderhevig aan klimaatomstandigheden. Waarden gegeven bij +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid, temperatuur van de ondergrond minimaal +15 °C.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

De van toepassing zijnde aanbevelingen, richtlijnen, Europese normen, voorschriften en veiligheidsinformatiebladen moeten worden nageleefd, samen met de erkende bouwkundige en technische voorschriften.

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Bescherm uithardende Sikafloor®-400 Level AT egalisatielagen tegen hoge omgevingstemperaturen, direct zonlicht en tocht.
- Contact met metaal zoals watervoerende leidingen moet worden vermeden (bijv. afdichten van leiding-doorvoeren), omdat vooral gegalvaniseerde stalen leidingen niet voldoende corrosiebescherming hebben.

Voor oude vinyl, linoleum en rubber bekledingen (tot 2,5 mm) let op:

- De minimale laagdikte is 3 mm.
- Oude afwerking met dempende achterzijde zijn niet geschikt.
- Indien hoge puntbelastingen (bijv. ziekenhuizen) worden verwacht wordt het overlagen van bestaande afwerkingen niet aanbevolen.
- Bij overlagen met parket zijn zachte oude bedekkingen beperkt toepasbaar.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische stoffen moeten gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad (MSDS) raadplegen, dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Laag in chromaat volgens REACH.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

- Voldoende sterkte, draagkrachtig, dimensionale stabiliteit en permanent droog.
- Vrij van resten die de hechting verminderen, zoals stof, vuil, olie, vet en losse deeltjes.
- Scheidingslagen, sinterlagen en andere soortgelijke vervuiling moeten worden verwijderd door passende maatregelen, zoals schuren, borstelen, stralen, frezen of door reiniging.
- Oude, losse en zwakke egalisatielagen moeten mechanisch worden verwijderd.
- Bij de daaropvolgende plaatsing van vloerafwerkingen moeten cementdekvloeren een restvochtigheid van ≤ 2,0 CM-% (verwarmde dekvloeren ≤ 1,5 CM-%) en calciumsulfaatdekvloeren ≤ 0,5 CM-% (verwarmde dekvloeren ≤ 0,3 CM-%) vertonen.

- Lagen wateroplosbare lijm, bv. sulfiet-afvallijm, moeten mechanisch worden verwijderd. Resterende lijmresten moeten worden voorgestreekt met Sika epoxy primer.
- Oude waterbestendige lijmen moeten zo grondig mogelijk mechanisch verwijderd worden.
- Oude keramische bekleding en natuursteen moeten stevig zijn gelegd, grondig worden gereinigd en uiteindelijk worden geschuurd.
- Ruimten in gebouwen zonder kelder moeten worden afgedicht tegen optrekkend vocht in overeenstemming met de geldende normering.
- De vereisten van de relevante geldende normen, richtlijnen en gegevensbladen zijn van toepassing.

MENGEN

Voor 25 kg Sikafloor®-400 Level AT 6,5 liter water(koud) maximaal toevoegen. Voeg Sikafloor®-400 Level AT toe het water in een schoon mengvat, minimaal 3 minuten mengen om een homogeen mengsel te verkrijgen. Het gebruik van een spindel met schijven is aanbevolen. Na een korte wachttijd nogmaals grondig mengen.

VERWERKING

- Giet het egaliseermiddel na het mengen op de met Sika® Level-01 Primer geprimeerde ondergrond en verdeel het met een spaan. Gladde oppervlakken kunnen ook worden aangebracht met een geschikte getande spaan.
- In het geval van een hogere laagdikte moet contact met verticale constructies worden vermeden door een isolerende kantstrook aan te brengen.
- Voer voorbereidende werkzaamheden uit - zoals het vullen van voegen, egaliseren van holtes en oneffenheden - met een geschikte Sika reparatiemortel.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water.

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®-400 Level AT
Februari 2025, Version 03.01
020815030010000200