

SikaTop® Verfbepleistering Zwembad en Kelder

Voorgedoseerde micro-mortel aan te brengen met de rol als bijkomende waterdichting

Product

Omschrijving

SikaTop Verfbepleistering Zwembad en Kelder wordt geleverd in voorgedoseerde kit bevattend

- component A (hars in emulsie)
- component B (cement en speciale vulstoffen).

Na menging van beide componenten bekomt men een micro-mortel die kan aangebracht worden met de rol of borstel.

Toepassingen

SikaTop Verfbepleistering Zwembad en Kelder wordt gebruikt als bijkomende waterdichtingslaag voor

- zwembaden : binnenbekleding van de baden (wand en vloerplaat),
- wanden van kelders, garages en ingegraven ruimtes,
- stortbaden, wasplaatsen en alle vochtige ruimtes.

Eigenschappen / Voordelen

- Toepasbaar op vochtig maar niet sijpelende ondergrond.
- Uitstekende hechting op beton, mortel, steen, baksteen, cellenbeton.
- Waterdicht.
- Dampdoorlatend : laat de ondergrond ademen.
- Goede chemische bestendigheid aan de gebruikelijke behandelingsproducten voor zwembadwater.
- Kan in de tijd vernieuwd worden door het aanbrengen van een nieuwe laag.

Productinformatie

Vorm

Kleur

Wit.

Men kan pasteltinten bekomen door geringe toevoeging van in de handel verkrijgbaar pigmenten voor vinylverven, en die men zorgvuldig zal vermengen met de harsemulsie (component A). We willen toch de aandacht van de gebruiker erop vestigen dat er niet te min zich moeilijkheden kunnen voordoen en op het feit dat wij niet als verantwoordelijk zouden kunnen gesteld worden voor eventueel slechte resultaten.

Verpakking

Emmer van 3 kisten van 6,16 kg, hetzij 18,48 kg

Opslag

Opslagcondities / Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in originele, niet geopende, verpakking, beschermt tegen vorst en vocht.



Technische gegevens

Densiteit 1,5 kg/l (mengsel A+B)

Systeeminformatie

Nota op de uitvoering

Verbruik 1 kg/m² in 2 lagen, hetzij 1 kit van 6,16 kg voor circa 6 m².
Het is belangrijk dit verbruik na te leven. De kwaliteit van de bekleding en zijn duurzaamheid zijn ervan afhankelijk.

Vorbereiding van de ondergrond De ondergrond moet zuiver, rein, stofvrij, en weerstandbiedend zijn en ontdaan van oliesporten of van alle bestanddelen die nadelig kunnen zijn voor de hechting. De cohesie aan de oppervlakte moet minstens 1 N/mm² zijn. De bepleistering of de chape onder SikaTop Verfbepleistering Zwembad en Kelder mogen niet opgepoelid worden maar afgestroken teneinde een goede hechting te bekomen. Indien de ondergrond zeer gesloten is, zandstralen alvorens het product toe te passen. De ondergrond dient te worden voorbevochtigd tot verzadiging de dag voordien en herbevochtigd de dag van de uitvoering, zonder uitzweten van het water. Indien de temperatuur de 30°C benaderd, bevochtigen in functie van de vordering van de werkzaamheden.

Toepassingsvoorwaarden / beperkingen

Omgevingstemperatuur Minimaal +5°C / Maximaal +30°C

Gebruiksvoorwaarden Niet aanbrengen in volle zon of bij hevige wind of tocht. Bij warm weer, de toepassings liefst 's avonds, in de schaduw, uitvoeren na de ondergrond gekoeld te hebben bij middel van waterstralen. Het product in de schaduw en in een frisse ruimte opslaan vóór de toepassing.

Uitvoering

Mengsel SikaTop Verfbepleistering Zwembad en Kelder wordt geleverd in voorgedoseerde verpakking. Component A (hars in emulsie) volledig in een propere mengkuip met brede opening (emmer, bus met volledige opening) gieten. Geleidelijk component B (poeder) volledig toevoegen door te mengen met een elektrische menger bij lage toerental. Mengen gedurende 2 à 3 minuten tot het bekomen van een smeug mortel van uniforme kleur.

Verwerking Aanbrengen bij middel van een borstel of een half-langharige rol. De bijzondere punten (hoeken, aansluitingen, enz) moeten behandeld worden met een borstel. Minimum 2 lagen zijn nodig. Wachtijd tussen 2 lagen : 6 uur minimum bij 20°C. Het is noodzakelijk licht te bevochtigen alvorens de tweede laag aan te brengen. Bij vernieuwing, op een reïne en propere ondergrond, na bevochtiging, één laag met een kortharige rol aanbrengen à rato van circa 400 g /m².

Praktische Gebruiksduur ~ 1u bij 20°C

Reinigen van het gereedschap Het gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen bij middel van water.

Uitharding

Belasting

De wachttijd alvorens het onder water zetten (zwembaden en kuipen) is in functie van de relatieve vochtigheid en de temperatuur.
Volgende wachttijd moet nageleefd worden (product krasvrij) :

< 20°C	20 à 25°C	> 25°C
7 dagen	5 dagen	3 dagen

Opmerkingen

Enkele raadgevingen betreffende de behandeling en onderhoud van zwembaden

- Gebruik uitsluitend behandelingsproducten "speciaal bestemd voor zwembaden", aan de voorgeschreven doseringen door de fabrikant.
- De geconcentreerde producten (ontsmettingsmiddelen, producten voor het herstellen van de pH, ...) niet in rechtstreeks contact zetten met de bekleding. Bv., niet uitgieten langsheen de wanden, of deze laten oplossen op de bodem.
- De «shok» behandelingen kunnen de bekleding beschadigen.
- Bepaalde behandelingen met water van het type electrolyse kunnen vlekvorming veroorzaken van de bekleding : de fabricant hiervan raadplegen.
- Geen kopersulfaat gebruiken als anti-algen en zoutzuur voor de reiniging van de baden.
- De algemene aanbevelingen voor de optimale behandeling van zwembaden raden aan om het water in zijn chemisch evenwicht te behouden (pH van ± 7 ; TAC en TH tussen 10 à 15°F).
- In geval van beperkt gemineraliseerd water, is het nodig om hermineralisatie teneinde een goede water behandeling toe te laten om de duurzaamheid van de SikaTop Verfopleistering Zwembad en Kelder te verzekeren.
In geval van aanzienlijke mineralisatie, het gebruik eventueel van zuurhoudende ontkalkers dient te worden beperkt tot de zones die afzettingen vertonen op de bekleding. Deze zal ondermeer moeten beheerst worden (door bij voorkeur gebruik van producten onder de vorm van een gel om risico's van afdruipten te voorkomen, respecteren van de verdunning, van de tijdsduur bij contact vooralleer het spoelen, ... in overeenstemming met de voorschriften van de fabrikant) teneinde de verwijdering van de afzettingen toe te laten zonder beschadiging te veroorzaken van de bekleding.
In geval van automatische aanpassing van de pH, zich vergewissen van afstelling en van de regelmatig ijken van het toestel. In geval van gebrek, kan een overdadige injectie van de pH corrector een daling van de pH met zich meebrengen en een demineralisatie van het water, die in staat is om de bekleding te beschadigen.
- Zoals voor elke mortel bij gelijkaardige situatie, kan de SikaTop Verfopleistering Zwembad en Kelder het voorwerp uitmaken van ontwikkelingen van micro-organismen (amgen, schimmels, enz.) die zich soms voordoen door verschijning van vlekvorming (bruine, grijze, groene, enz.). Deze voortplanting van micro-organismen worden veroorzaakt door extreme invloeden aan deze van het product en vereisen een aangepaste behandeling anti-algen, biociden, anti-bacterie, enz.).
- Voor de reiniging van de bestaande bekleding, geen stalen gereedschap gebruiken (borstels, aftrekkers, ...) : risico van afzetting van ijzeren deeltjes die roestsporten kunnen te weegbrengen ten gevolge van oxidatie.

Waardenbasis

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten.
De effectief gemeten waarden kunnen enigszins afwijken door omstandigheden waar wij geen controle over hebben.

Lokale beperkingen

Noteer dat de prestaties van dit product van land tot land kunnen verschillen als gevolg van specifieke lokale voorschriften. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor een exacte beschrijving van de toepassingsgebieden.

Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

Herinnering

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

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 het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika nv
Pierre Dupontstraat 167 Tel. +32 2 726 16 85
BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09
België www.sika.be

