

Best-Nr.
749

Sopro GD 749

Voorstrijk



Lichtblauwe kunsthars voorstrijk, vrij van oplosmiddelen voor sterk en wisselend zuigende ondergronden. Speciaal voor het opvolgend aanbrengen van minerale lijmen en egalisatiemassa's en systeemafdichtingen.

- snel drogend
- afhankelijk van de toepassing te verdunnen met water
- hoog indringend vermogen
- geschikt voor vloeren met vloerverwarming
- vrij van oplosmiddelen
- EMICODE volgens GEV: EC1^{PLUS} zeer emissiearm^{PLUS}
- DGNB: Hoogste kwaliteitsniveau 4, doel 8¹⁾
- binnen- en buitenshuis
- Gezond leven: Aanbevolen door het Sentinel Haus Instituut

Toepassing

Sopro Voorstrijk reduceert het zuigvermogen en het wisselend zuigend vermogen van ondergronden. Gezonde vlakken worden verstevigd en losse deeltjes hechten aan de ondergrond. Sopro Voorstrijk verbetert de hechting. Bij opvolgende afwerkingen van egalisatie- en niveleermassa's voorkomt Sopro Voorstrijk blaasvorming en bij dunbedverlijming een te snelle vochtonttrekking uit de lijm.

Geschikte ondergronden

Zuigende ondergronden zoals cementstuc, kalkcementstuc, gipssmeerlagen, stuc welke bestaat uit stuc en muurbinders, metselwerk, beton, gasbeton, gipsbouwplaten, gipskarton, gipsvezelplaten, cementdekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren, magnesiumdekvloeren.

Droogtijd

5 – 10 minuten bij +23°C, ca. 15 minuten bij +5 °C;
op gips- en calciumsulfaatgebonden ondergronden: ca. 12 uur

Verwerkings-temperatuur

Vanaf +5°C tot max. +30°C verwerkbaar

Verbruik

100–200 g/m² afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond

Opslag

Koel en goed gesloten ca. 24 maanden houdbaar: beschermen tegen vorst

Levorm

Container 1.000 kg, 200 kg vat, 25 kg kan, 10 kg kan, 5 kg kan, 1 kg flacon

¹⁾ Volgens DGNB-criterium „ENV1.2 risico's voor het lokale milieu” (versie 2015).

Voorbereiding van de ondergrond

Ondergrond moet droog, draagkrachtig, scheurvrij, vormvast en vrij van hechttingsverminderende stoffen (bijv. stof, olie, was, oplosmiddelen, uitslag, schilferende lagen, lak- en verfresten) zijn. Aanwezige scheuren in vloeren met Sopro Giethars afdichten. Vloeren op basis van calciumsulfaat (anhydrietvloeren) moeten een vochtgehalte $<0,5 \text{ CM-}\%$ (verwarmd $<0,3 \text{ CM-}\%$ - (zie ZDB-Informatieblad „Keramische tegels en platen, natuursteen en betonsteen op calciumsulfaatgebonden dekvloeren”) hebben, geschuurd en vrij van stof zijn. Met Sopro Rapidur® B1 vervaardigde dekvloeren zijn reeds na 12 uur te betegelen. Cementdekvloeren moeten tenminste 28 dagen oud en droog ($<2,0 \text{ CM-}\%$) zijn. Vloeren met vloerverwarming moeten volgens voorschrift opgewarmd en afgekoeld (opwarmingsprotocol) zijn en voor het leggen van de tegels verwarmd worden. Ondergronden van gips moeten droog zijn, bestaan uit 1 laag en mogen niet geschuurd of glad gemaakt zijn. Dunne afsmeerlagen moeten worden verwijderd. Alle geldende normen, regels, richtlijnen en aanbevelingen, alsook de algemeen erkende regels der techniek zijn hier van toepassing.

Verwerking

Voor gebruik goed roeren resp. schudden en met kwast of roller opbrengen. Enkel zoveel materiaal opbrengen, dat er geen plas- of huidvorming kan ontstaan. Na volledige droging kan er gelijk verder gewerkt worden.

Verdunnen

Bij zeer sterk zuigende ondergronden voor het aanbrengen van tapijt of bij het meerdere malen aanbrengen kan Sopro Voorstrijk tot 1 : 6 met water verdund worden. Bij het navolgend aanbrengen van tegellijmen en systeemafdichtingen tot maximaal 1 : 1 met water verdunnen. Op gips- en calciumsulfaatgebonden ondergronden uitsluitend onverdund aanbrengen.

Opmerking

Voor Calciumsulfaatdekvloeren (gevoelig voor vocht) geldt:
Tegels met een grootte $\leq 0,18 \text{ m}^2$ (als uitzonderlijke constructie; conform DIN 18157 moet het tegel formaat op $\leq 0,16 \text{ m}^2$ begrenst worden): Sopro Voorstrijk GD 749 (onverdund, evt. met de kruisgang, droogtijd minstens 12 uur)

Tegels met een grootte $\leq 1,0 \text{ m}^2$: Sopro Afsluitende Voorstrijk SG 602 (met wasser 1:1 verdund; evt. tweede arbeidsgang met de kruisgang) in combinatie met een snel verhardende tegellijm.

Tegels met een grootte $\geq 1,0 \text{ m}^2$: Sopro MultiGrond MGR 637/ Sopro Epoxy Voorstrijk EPG 522 in combinatie met een Sopro S2-lijm met hoge kristallijne waterbinding.

Resultaten van testen

zijn gemeten bij $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere verlengen deze waarden.

Gereedschap/ Reiniging gereedschap

lamsvelroller, schuimroller, penseel, kwast; gereedschap gelijk na gebruik met water reinigen

Afvalverwijdering

lege verpakkingen met volledig gedroogde restanten kunnen als bouwafval worden verwijderd. Geheel lege, zonder restanten en schone verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Testrapporten

Testrapporten zijn op aanvraag beschikbaar.

Licentie

EMICODE volgens GEV: EC1^{PLUS} zeer emissie-arm^{PLUS}

Veiligheid

Niet gevaarlijk volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).
De bij de omgang met bouwmaterialen/chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen. EUH208 Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan allergische reacties veroorzaken. EUH208 Bevat een mengsel van: 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on in de verhouding 3 : 1. Kan allergische reacties veroorzaken. Aanraking met de huid vermijden. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.
Veiligheidsrichtlijnen: P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Watergevaarklasse: WGK 1: licht verontreinigend (zelfbeoordeling volgens VwVwS van 17.05.1999)
GISCODE D1

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaringen zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. De meest actuele versie van deze productinformatie vindt u op: www.soprobv.nl.

Verkoop Sopro Nederland BV
Kruidierlaan 21a · NL-3431 BM
Nieuwegein
Telefoon +31 (0) 30 60 50 214 ·
Telefax +31 (0) 30 60 50 896