

PRODUCTINFORMATIE

SOLIDPROOF® SMP 1K SF



Basis SMP

Wapening Polyester vlies G120

Verbruik (2,2 mm laagdikte) Circa 2,8 kg/m²

Uithardingstijd (bij 20°C / 50% RV) Ongeveer 24 uur. Regenvast na ongeveer 45 min.¹

Waterdampdichtheid (µ waarde) 832

Basis kleur Grijs / Wit Andere kleuren op aanvraag

Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1 en vliegvluerbestendig (Broof T1) volgens EN-13501-5

Verpakkingseenheid 7 kg / 3,5 kg

Minimale verwerkingstemperatuur + 5°C

Temperatuurbestendigheid - 30°C tot + 90°C

Houdbaarheid In ongeopende toestand en opslagtemperatuur beneden + 25°C is de verwerkbaarheid 6 maanden.

SOLIDPROOF 1K SF is een oplosmiddelvrije, 1 component vloeibare waterdichting voor brandvrij detailleren op daken, balkons, en speciale toepassingen. Mogelijke toepassingen zijn verbindingen naar dak doorvoeren en dak doorbrekingen en opstanden naar metselwerk of beton en kelder - wanden. Het basis materiaal van SOLIDPROOF SMP 1K SF is SMP.

Het materiaal is getest op het hoogste prestatie niveau overeenkomstig de Europese richtlijn voor vloeibaar aangebrachte dak afdichtingen ETA-24/0499 volgens EAD 030350-00-0402.

In aanvulling, is het getest volgens de Duitse richtlijn "vloeibaar aangebrachte waterdichtingssystemen voor gebouwen" PG-FLK en PG-FBB. SOLIDPROOF SMP 1K SF behaalde de overeenkomstige algemene bouwinspectie certificaten voor structurele waterafdichting van bouw delen die in contact komen met grond. Dit betekent dat het ook toegepast kan worden in gevels kelderwanden en dilataties.

Gedurende gebruik en uitharding is het materiaal vrijwel reukloos. De EMICODE classificatie EC 1 Plus bevestigt dat het materiaal de hoogste emissievrije klasse bezit.

Als wapening wordt een polyestervlies G120 toegepast. De wapening zorgt voor de trek- en scheursterkte en voor voldoende laagdikte (2,2 mm). De overlap van de wapening onderling bedraagt minimaal 5 cm. De overlap naar andere materialen is afhankelijk van de ondergrond maar mag nooit minder bedragen dan 10 cm.

Vorbereiding van de ondergrond
SOLIDPROOF SMP 1K SF hecht zonder primer op een groot aantal oppervlakken mits deze droog zijn (max. 5% vochtgehalte), vrij van vet/ olie, losse delen en andere zaken die de hechting verstoren. Oppervlakken waarbij een primer noodzakelijk is zijn te vinden in onze richtlijnen voor voorbehandeling.

Datum 17.07.2024 versie 1.1 revisie. Vervangt versie 10.08.2023

De technische aanbevelingen met betrekking tot het gebruik van onze producten zijn gebaseerd op onze beste kennis en ervaring. Zij ontslaan de koper echter niet van de verantwoordelijkheid om zelf hecht testen uit te voeren om de toepasbaarheid te ondervinden voor elke afzonderlijke toepassing. Deze productinformatie verliest zijn geldigheid wanneer een nieuwe versie is verschenen. De nieuwste versie is te vinden op onze website www.solidproof.nl



PRODUCTINFORMATIE

SOLIDPROOF® SMP 1K SF



Verwerking

Op het materiaal is in de emmer een folie aangebracht welke voor verwerking weggenomen dient te worden. Aansluitend dient het materiaal langzaam en grondig te worden geroerd. Bij het verwerken van de liquid dient eerst 2/3 van het materiaal met een vachtroller aangebracht te worden (minimaal 1,9 kg/m²). Aansluitend wordt de polyester wapening G120 ingebed en de resterende 1/3 liquid op het vlies aangebracht en aangerold (minimaal 0,9 kg/m²). Aangebroken verpakkingen dienen met enige voortgang verwerkt te worden. Eventuele huidvorming kan eenvoudig afgenomen worden.

Een verdere verwerking binnen 24 uur is zonder meer mogelijk. Indien verdere verwerking na 24 uur plaatsvindt zal het eerder aangebrachte materiaal eerst moeten worden opgeruwd, of als alternatief wat kwartszand worden toegevoegd aan het laatste gedeelte.

Verdere informatie, specifiek gericht op verklaringen over de aspecten van gevaar, veiligheid, en maatregelen in geval van brand kan worden gevonden in onze veiligheidsbladen.

We verwijzen u tevens naar onze aanbeveling voor verwerking en technische informatie.

Datum 17.07.2024 versie 1.1 revisie. Vervangt versie 10.08.2023

De technische aanbevelingen met betrekking tot het gebruik van onze producten zijn gebaseerd op onze beste kennis en ervaring. Zij ontslaan de koper echter niet van de verantwoordelijkheid om zelf hecht testen uit te voeren om de toepasbaarheid te ondervinden voor elke afzonderlijke toepassing. Deze productinformatie verliest zijn geldigheid wanneer een nieuwe versie is verschenen. De nieuwste versie is te vinden op onze website www.solidproof.nl