

SUPERFLEX 1 / TEC 822

Vloeibare afdichtingsfolie.

Productinformatieblad 13.02.2012

Producteigenschappen

- Voor het afdichten van vochtgevoelige ondergronden
- Als combinatie-afdichting onder tegels en platen
- Klaar voor gebruik
- Korte droogtijd
- Scheuroverbruggend
- Met rol of kwast verwerkbaar, glitbaar
- Hoogelastisch (breukrek ca. 310 %)
- Met algemeen testrapport van het bouwtoezicht
- Door Det Norske Veritas gecertificeerd voor de toepassing op
- Amerikaanse cruiseschepen
- Geschikt voor plaatsen met vochtbelastingsklasse A0 en A (wand)

Toepassingen

Tec 822 is een ééncomponent flexibele, vloeibare afdichtingsfolie voor het naad- en voegloos afdichten onder tegels en platen in vochtige en natte ruimtes binnen. De folie beschermt vochtgevoelige ondergronden, bijvoorbeeld gipspleisters, gipsvezelplaten, gipskartonplaten en calciumsulfaat dekvloeren, tegen vorstpenetratie. Ook op beton, cementdekvloeren, cementpleister, minerale plamuurpasta's en oude betegelingen kan Tec 822 toegepast worden. De vloeibare afdichtingsfolie is uitstekend geschikt voor het afdichten van wand- en vloervlakken in badkamers, douches en andere ruimtes die door vocht belast worden – belastingsklasse A (wand) en A0

Technische gegevens

Samenstelling :	kunststofdispersie, geselecteerde additieven
Kleur :	lichtgrijs; oudroze
Aanbrenggereedschap :	Glitspaan, borstel, kwast, lamsvachtrol
Betegelbaar :	Na volledige droging (ca. 24 uur)
Dichtheid :	ca. 1,6 kg/dm ³
Verwerkingstemperatuur :	+5 °C tot +30 °C
Benodigd materiaal :	voor droge laag met een dikte van 0,5 mm : ca. 1,2 kg/m ²
Laagdikte :	0,5 mm (droog)

Verwerking

Algemene aanwijzingen:

Als basis voor het uitvoeren van combinatieafdichtingen gelden de DIN 18195, de actuele versies van de ZDB-merkbladen en de lijst met bouwreglementen.

Niet geschikt voor toepassing in zwembaden of op plaatsen die voortdurend onder water staan. Schuifkrachten mogen geen invloed op de afdichting hebben.

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt de opdroging versneld, door lagere temperaturen en een hogere

luchtvochtigheid wordt de opdroging vertraagd.

Voegen die in het bouwwerk voorhanden zijn, moeten van afdichtbanden voorzien en gelijkmatig aan de betegeling aangepast worden.

Als vervolgens keramische betegelingen of natuursteen aangebracht worden, moeten beschadigingen van de afdichtingslaag vermeden worden.

Bijzondere aanwijzingen:

Voor "Gelijkvloerse douches" raden wij aan om onze tweecomponenten dichtingsmortel Tec Superflex D 2 te gebruiken.

Oppervlakken die in aanraking komen met de grond, moeten tegen opstijgend vocht afgedicht worden.

De aansluiting op metalen oppervlakken gebeurt met de flexibele kunstharafdichting Tec 827 S (Superflex 40S).

Voor het gebruik van Tec 822 op een houten ondergrond raden wij aan om als ontkoppeling een ontkoppelingssysteem toe te passen, zoals bijv. Sys 831 (Montapaneel SDS) verlijmd met Plastikol F1.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm. Resten van olie, vet, was en onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd worden. Als oplosmiddel voor olie en vet raden wij Sys 894 (Adexin FL) aan.

Voor de betegeling moeten de ondergronden voldoen aan de eisen volgens DIN 18157.

Gipshoudende pleisters, gipsbouwplaten e.d. eventueel van tevoren mechanisch opruwen.

Zuigende ondergronden moeten vooraf met Eurolan TG 2 en niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met Eurolan TG 5 behandeld worden.

Verwerking:

Voor de verwerking goed roeren, niet met water verdunnen. Het materiaal kan met een glitspaan, borstel, kwast of een lamsvachtrol aangebracht worden.

Eerst wordt in de hoeken, de uitzet-, stoot- en dilatatievoegen en op plaatsen waar verschillende materialen in elkaar overgaan, het elastische afdichtband in het pas aangebrachte Tec 822 aangebracht.

Hoeken kunnen eenvoudig met de vooraf gefabriceerde binnenhoeken en buitenhoeken uitgevoerd worden.

Om sanitaire aansluitingen af te dichten is het raadzaam om de speciale manchetten te gebruiken.

Vervolgens wordt op het gehele oppervlak twee keer een laag Tec 822 aangebracht, waarbij de droogtijd tussen de twee lagen ca. 2 – 4 uur bedraagt. De totale droge laagdikte van de twee lagen moet minstens 0,5 mm bedragen.

Om de zekerheid van de uitvoering te verhogen, kunnen de 2 werkfasen in verschillende kleuren, d.w.z. de 1ste laag in oudroze, 2de laag in grijs, uitgevoerd worden.

Zolang de aangebrachte afdichting nog niet gedroogd is, moet

SUPERFLEX 1 / TEC 822

Vloeibare afdichtingsfolie.

Productinformatieblad 13.02.2012

deze tegen vochtbelasting beschermd worden.
De werkgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

Verbruik

De benodigde hoeveelheid materiaal voor een droge laag met een dikte van 0,5 mm bedraagt ca. 1,2 kg/m².

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

8 kg emmer

Overig

Kwaliteitsbeveiliging: Tec 822 (Superflex 1) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onze kant. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

VALCKE**BOUWSPECIALITEITEN**

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be