

Systeembeschrijving

Triflex BAS systeem, 2-laags



Inhoudsopgave

Triflex BAS systeem, 2-laags	3	Algemeen	5
Kleurfinish met instrooiing	3	Maattoleranties	5
Biedt de bewoners bescherming	3	Veiligheidsvoorschriften	6
Advies of volledig ontzorgd	3	Bestekteksten	6
Een meerlaagssysteem	4	Verbruikgegevens	6
De opbouw van het systeem	4	Uithardingstijden	6
Ondergrond	5	Verwerkingscondities	6
Ondergrondbeoordeling	5	Voor applicatie	6
Vochtigheid	5	Instrooi materiaal	6
Dauwpunt	5	Na applicatie	6
Hardheid	5	Schoonmaakadvies	7
Hechting	5	Belangrijke informatie	7
		Primer	8
		Finish - vloerveld	8
		Finish - detailleringen	8

Triflex BAS systeem, 2-laags

Net zo belangrijk als de inrichting van een huis, is ook het aangezicht van het onderkomen. Niets fijner voor de bewoners als ze bij thuiskomst blij worden van de aanblik van hun huis. Rekening houden met de toekomstige bewoners van nieuwbouw en appartementen is één van de belangrijkste uitgangspunten tijdens de bouw van complexen. Uiteraard is niet alleen esthetiek van groot belang. Veiligheid staat uiteraard altijd voorop. Veiligheid én esthetiek worden door Triflex voor nieuwbouw en appartementen gecombineerd in het Triflex BAS systeem, 2-laags.

Kleurfinish met instrooiing

De aanblik of esthetische afwerking wordt door de keuze van het instrooiingsmateriaal bepaald. Omdat het een vrij dun systeem is, volgt het Triflex BAS systeem het profiel van de ondergrond. Een goede voorbehandeling van het oppervlak is dus bepalend voor het eindresultaat. Een afwerking hoeft overigens niet duur te zijn. Een kleurfinish met een instrooiing is vaak bij nieuwbouw al meer dan genoeg.

Bied de bewoners bescherming

Een appartement is vaak ook de ideale leefomgeving voor minder validen en ouderen. U biedt de bewoners bescherming tegen uitglijden door middel van de antisliplaag dat het instrooiingsysteem Triflex BAS, 2-laags biedt. Zo hoeft natheid niet meer tot gladde oppervlakken te leiden, met alle gevolgen van dien. Bescherming, antislip en een aantrekkelijk uiterlijk wordt gecombineerd tot een beschermende antisliplaag voor balkons, terrassen, galerijen en wandeldekken. Het resultaat is niet alleen een veilig systeem maar ook een duurzame bescherming en aantrekkelijke afwerking van uw constructie. Door de vele beschikbare RAL kleuren voldoet het vloerveld aan ieders wens.

Advies of volledig ontzorgd

Triflex is uw kenniscentrum voor kleurrijk wonen. Al 40 jaar verlengt Triflex met de vloeibare kunststoffen de levensduur van gebouwen en constructies. Met onze expertise en state-of-art technologie adviseren wij u of ontzorgen wij u volledig. Samen maakt het dat Triflex een aantrekkelijke investering is.

Combineer veiligheid en esthetiek
op betonnen vloeroppervlakken

Een meerlaagssysteem op basis van PMMA

Triflex BAS systeem, 2-laags

De belangrijkste eigenschappen van het Triflex BAS systeem, 2-laags op een rij:

- Antislip
- Chemisch bestendig
- UV-bestendig
- Vele kleurvarianties mogelijk
- Koud aan te brengen
- Onderhoudsvrij
- Bescherming voor betonnen oppervlakken
- Waterafstotend
- Mechanisch belastbaar
- Snel uithardend
- Minimale overlast
- Decoratief

De opbouw van het systeem

Het Triflex BAS systeem, 2-laags wordt in meerdere lagen aangebracht op het oppervlak. De bestanddelen:

Triflex Primer - Voor de afsluiting van en een gegarandeerde hechting aan de ondergrond.

Triflex Cryl Finish 205 - Slijtvaste UV-bestendig gepigmenteerde finish ter verhoging van de chemische en mechanische bescherming.

- 
4. Triflex Cryl Finish 205
 3. Instrooi materiaal
 2. Triflex Primer
 1. Ondergrond

Ondergrond

Ondergrondbeoordeling

De hoedanigheid en de stabiliteit van de ondergrond moet altijd worden beoordeeld voordat met de applicatie wordt begonnen. Verontreinigingen, zoals de cementshuid, oliën, algen, stof en vet, die een goede hechting van het aan te brengen vloersysteem verhinderen, dienen te worden verwijderd. De beton of zand-cement dekvloer moet voldoen aan de richtlijnen van de TV 189 (waarin verwezen wordt naar NEN norm 2741).

Vochtigheid

Bij applicatie van het Triflex systeem mag het vochtpercentage in de ondergrond ten hoogste 6 gew.-% bedragen. De relatieve luchtvochtigheid moet tijdens de verwerking maximaal 85% zijn.

Dauwpunt

Bij applicatie van het materiaal dient de oppervlaktetemperatuur minimaal 3°C boven de dauwpunttemperatuur te liggen. Bij lagere temperaturen kan het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen. Het is van belang dat vochtinsluiting wordt vermeden.

Hardheid

Beton, zandcement dekvloeren, PCC-mortels en overige steenachtige ondergronden dienen volledig te zijn uitgehard en na voorbehandeling een minimale druksterkte van 25N/mm² te hebben. De beton of zandcement dekvloeren moeten minimaal 28 dagen (kwaliteit C_w 25 conform NBN-EN 13813) oud zijn en voldoen aan de richtlijnen van de TV 189 (waarin verwezen wordt naar NEN norm 2741).

Hechting

De hechting aan de ondergrond dient per project getest worden.



Algemeen

Maattoleranties

De Triflex producten dienen aangebracht te worden binnen de, in de bouw toegestane toleranties (volgens DIN 18202, tabel 3, lijn 4).

Veiligheidsvoorschriften

Lees voor gebruik van de producten de veiligheidsbladen goed door. Deze zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Bestekteksten

Triflex BVBA heeft van de mogelijkheid gebruik gemaakt om zich via de C3A-systematiek uitgebreider te presenteren door "de bestekservice". Dit bestaat uit vooringevulde bestekteksten, ontsloten door een toegankelijke zoekstructuur.

Verbruiksgegevens

De verbruiksgegevens hebben betrekking op egale ondergronden met een maximale oppervlakteruwheid van $R_r = 0,5$ mm. Er dient rekening te worden gehouden met een meerverbruik bij oneffenheden, ruwheid en poreusheid van het oppervlak.

Uithardingstijden

Uithardingstijden zijn afhankelijk van de omgevingstemperaturen. De tijden zoals genoemd in de tabellen op pagina 9 zijn gebaseerd op een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20°C.

Verwerkingscondities

De producten kunnen met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van 0°C tot maximaal +35°C worden verwerkt. Tijdens applicatie en uitharding moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt ververst.

Voor applicatie

- Voorafgaande aan de applicatie dient een erkend Triflex verwerker te controleren wat de juiste voorbereiding van de ondergrond is en welke Triflex primer er eventueel toegepast dient te worden. Indien dit nodig is dient de applicateur hiertoe zelf een aantal hechtproeven te nemen.
- Het Triflex BAS systeem, 2-laags is een ondergrondvolgend systeem, deze volgt het profiel van de ondergrond. Een goede voorbehandeling van het oppervlak is dus bepalend voor het eindresultaat.
- Repareer alle kleine oneffenheden en krimp scheuren ter plaatse van opstanden en aansluitingen met Triflex Cryl Spachtel.
- Bescherm het oppervlak van alle soorten neerslag tijdens de gehele applicatie. Als de weersomstandigheden onvoorspelbaar zijn, moet het oppervlak voldoende worden bedekt.

Instrooi materiaal

Het genoemde instrooi materiaal kan ook vervangen worden door een ander instrooi materiaal mits dit materiaal gedroogd, stofvrij is en voldoende gewicht heeft.

Na applicatie

- Eventuele belasting op het oppervlak door voorwerpen (bijvoorbeeld bloempotten, parasolbasis, deurmatten, enz.) dient te worden vermeden voor minimaal 7 dagen na voltooiing van het aangebrachte systeem.
- Ter hoogte van de dilataties is er sprake van een optisch zichtbare sparing. Dit komt omdat het systeem stuikend wordt aangebracht.

Schoonmaakadvies

Het Triflex systeem is ontworpen om onderhoud zoveel mogelijk te beperken. Wel wordt geadviseerd om jaarlijks het project te inspecteren. Meer informatie vindt u in ons schoonmaakadvies op www.triflex.be.

Belangrijke informatie

Wij garanderen een constante hoge kwaliteit van onze producten. De Triflex systemen/producten mogen niet gemengd worden met andere materialen die niet omschreven zijn in werk- en productomschrijvingen. De technische adviezen met betrekking tot het toepassen van onze producten berusten op omvangrijke research activiteiten, vele jaren ervaring en geschiedenis volgens de meest recente inzichten. De meest uiteenlopende eisen en voorwaarden aan het project maken het echter noodzakelijk dat het product door de erkende Triflex applicateur wordt beproefd op geschiktheid voor het desbetreffende doel. Veranderingen, die de technische vooruitgang of verbetering van onze producten betekent, blijven voorbehouden.



Beschermende antisliplaag
voor betonnen oppervlakken

Primer

Product	Applicatiemethode	Verbuik	Uitharding
Triflex Cryl Primer 276	Aanbrengen en gelijkmatig verdelen met een lamsvachtroller.	min. 0,60 kg/m ²	Regenbestendig: na circa 25 minuten Beloopbaar: na circa 45 minuten Verder te behandelen: na circa 45 minuten Belastbaar: na circa 2 uur
Instrooi materiaal, korrelgrootte tussen 0,3 mm en 0,8 mm	Vol en zat in de nog vloeibare laag instrooien.	min. 5,0 kg/m ²	Materiaal na uitharding verwijderen door middel van vegen/blazen of met een industriële stofzuiger.

Een uur na het verwijderen van het overtollige instrooi materiaal dient het oppervlak afgesloten te worden door middel van Triflex Cryl Finish 205.

Finish - vloerveld

Product	Applicatiemethode	Verbuik	Uitharding
Triflex Cryl Finish 205	Aanbrengen en gelijkmatig verdelen met een rubberen trekker. Vervolgens narollen met een kortharige finishroller.	min. 0,60 kg/m ²	Regenbestendig: na circa 30 minuten Belastbaar: na circa 2 uur

Finish - detailleringen

Product	Applicatiemethode	Verbuik	Regenbestendig
Triflex Cryl Finish 205 Thix*	Aanbrengen en gelijkmatig verdelen met een kortharige finishroller.	min. 0,40 kg/m ²	Regenbestendig: na circa 30 minuten Belastbaar: na circa 2 uur

* toevoeging van maximaal 1 Gew.% vloeibaar Triflex Thixotropiemiddel