

Floortec Topcon F 828

zijdeglanzende polyurethaan-afwerking, ééncomponent, lichtecht, voor buiten



Toepassingsgebied

Als eindafwerking in het balkonafwerkingssysteem op buitenoppervlakken, zoals balkons, loggia's en galerijen met uitsluitend loopbelasting. In de systeemopbouw direct toepasbaar op de vul- en egalisatielaag van Floortec 2K-Basecon 825, gemengd met Floortec Basecon Ad 826, evenals op bestaande, intacte 2K-PUR- en PMMA-afwerkingen.

Eigenschappen

- weinig oplosmiddelen
- koud-elastisch
- scheuroverbruggend
- lichtecht
- gebruiksklaar
- voor buiten
- loop- en slijtvast

Productomschrijving

Kleuren	Scala	Kleurnaam
	90.03.18	RAL 7032 kiezelgrijs
	75.03.12	RAL 7035 lichtgrijs
Glansgraad	zijdeglanzend	
Materiaalbasis	Polyurethaanhars gepigmenteerd	
VOS	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i): 500 g/l (2010). Dit product bevat max. 190 g/l VOS.	
Dichtheid	ca. 1,50 g/cm ³	
Rekbaarheid	450% bij +20 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid	
Max. Treksterkte	> 8 N/mm ² bij +20 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid	

Productomschrijving

Brandgedrag	B1 – B _{fl} s1 volgens DIN EN 13501-1 (“schwerentflammbar”, zeer moeilijk brandbaar) binnen de systeemopbouw van het Floortec balkonafwerkingssysteem conform classificatierapport nr. TFI-21-000282-02. Neem de verdere informatie over de systeemopbouw in de productinformatiebladen in acht.
Verpakking	7 kg

Verwerking

Verdunning	Gebruiksklaar. Onverdund verwerken.
Op kleur maken	Niet op kleur mengen.
Verdraagzaamheid	Om de standvastheid bij toepassing op verticale oppervlakken te verbeteren, mengbaar met Floortec Thixofix 837. Niet mengen met andere materialen.
Aanbrengen	Floortec Topcon F 828 vóór verwerking grondig doorroeren. Het gebruik van een langzaam draaiend roerwerk (max. 400 omw/min) wordt aanbevolen. Voorkom luchtinslag tijdens het mengen. Breng Floortec Topcon F 828 aan via de pleister- en rolmethode: Werk eerst de aansluitgebieden, doorvoeren enzovoort af. Breng vervolgens het materiaal gelijkmatig aan met Verdeelspaan 1294 en de tweezijdig getande strip 1326, type TKB B1. Strijk het in kruisgang glad met Hydro-lakrol 1288.
Vormgeving met Decochips (optioneel)	Voor een alternatief oppervlakteontwerp kunnen Floortec Decochips 843 op de verse eindlaag worden aangebracht – als lichte strooiing of volledig dekkende laag. In dat geval toplaag Floortec Topcon T 834 aanbrengen. Neem voor de uitvoering met decochips en toplaag de informatie in de productinformatiebladen ‘Floortec Decochips 843’ en ‘Floortec Topcon T 834’ in acht, in het bijzonder de opmerking ‘Oppervlakken met toplaag’.
Verbruik	Ca. 450 g/m ² op vlakke en gladde ondergrond. Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht-, object- en materiaalt temperatuur onder de +8 °C of boven de +30 °C. Alleen verwerken als de temperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt ligt.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met PUR-Verdunner 617. In droge toestand is alleen nog mechanische reiniging mogelijk.

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Regenbestendig na ongeveer 1 uur. Verder af te werken na ca. 6 uur. Volledig belastbaar na ca. 5 dagen. Voor een goede hechting elke vervolglag binnen 48 uur aanbrengen. Na 48 uur moet opnieuw de hechting worden verbeterd met Floortec Pricon 831. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Vóór verwerking bewaren tussen +8 °C en +25 °C. Koel en droog bewaren; in ongeopende originele verpakking ca. 9 maanden houdbaar.

Productcode PU50

De gegevens in het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Laagopbouw**Ondergrondvoorbereiding**

- alleen beton- of cementgebonden oppervlakken zijn geschikt als ondergrond voor de afwerking
- de ondergrond moet vast, schoon, draagkrachtig en vormvast zijn, voldoende grip bieden en vrij zijn van lossingsmiddelen, corrosieve bestanddelen of andere stoffen die de hechting kunnen verstoren
- de ondergrond moet in elk geval aan de bouwtechnische normen voldoen en een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm² hebben. De ondergrond moet worden beschermd tegen optrekkend vocht en een afschot (helling) van $\geq 1,5\%$ is vereist
- de vul-én-egalisatielaag van Floortec 2K-Basecon 825, in combinatie met Floortec Basecon Ad 826, moet na het voorbehandelen met Floortec 2K-Basecon 825 worden aangebracht
- schuur intacte, stijve en sterk hechtende 2K-afwerkingen op (machinaal, bijvoorbeeld met Mirka DEROS, schuurmiddel Abranet-schuurschijven 125 mm Ø, 3355, P80 inclusief afzuiging) en reinig het oppervlak zodat het stofvrij is. Behandel de voorbereide oppervlakken voor met Floortec Pricon 831
- niet-dragende of ongeschikte afwerkingen moeten worden verwijderd met een geschikte, objectgerichte methode, zoals afbijten, frezen of stofvrij kogelstralen
- alle ondergronden die een vul-én-egalisatielaag in de systeemopbouw krijgen, moeten worden ontdaan van bestaande lagen en voorbehandeld door kogelstralen of diamantschuren
- om te beginnen met de afwerking moet de ondergrond oppervlaktedroog zijn
- vocht op de ondergrond leidt tot blaasvorming en/of hechtingsproblemen
- bestaande dilatatievoegen moeten worden voorbereid voor de afwerking (inbouw van dilatatieprofielen e.d.). Deze moeten in de afwerking worden opgenomen
- zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3

Systeemopbouw Floortec Topcon F 828 ¹⁾

Ondergrond	Voorbehandeling	Vul-én-egalisatielaag	Eindlaag ¹⁾
onbehandelde, zuigende buitenvloeren zoals beton- en cementgebonden oppervlakken	Floortec 2K-Basecon 825, afhankelijk van het zuigvermogen, 50-100% verdund met water	Floortec 2K-Basecon 825, gemengd met Floortec Basecon Ad 826	Floortec Topcon F 828

¹⁾ Voor een alternatief oppervlakteontwerp kunnen Floortec Decochips 843 worden aangebracht, gevolgd door de toplaag Floortec Topcon T 834.

^{*)} In de systeemopbouw B1 – Bfl s1 conform DIN EN 13501-1 ("schwerentflammbar", zeer moeilijk brandbaar), volgens het classificatiebericht.

Renovatielaag met Floortec Topcon F 828

Ondergrond	Hechtingsbevordering	Eindlaag ¹⁾
intacte 2K-PUR- en PMMA-afwerkingen, buiten, zoals balkons, loggia's en galerijen	dunne laag Floortec Pricon 831	Floortec Topcon F 828

¹⁾ Voor een alternatief oppervlakteontwerp kunnen Floortec Decochips 843 worden aangebracht, gevolgd door de toplaag Floortec Topcon T 834.

Opmerkingen

Aaneengesloten oppervlakken

Werk aaneengesloten oppervlakken alleen met materiaal van hetzelfde batchnummer af. Voor een uniform oppervlak qua kleur en glansgraad, de eindlaag zo gelijkmatig mogelijk aanbrengen.

Gedeeltelijk verbruik

Bij verwerking in meerdere stappen kunnen kleurverschillen optreden.

Tegen vocht beschermen

De afwerking reageert op vocht. Bescherm vers afgewerkte oppervlakken tegen vocht. De ondergrond moet voor het afwerken oppervlakte droog zijn.

Visuele achteruitgang

Bestanddelen uit organische stoffen (zoals thee, koffie, rode wijn, plantenextracten en bladeren) en chemicaliën (zoals desinfectiemiddelen en zuren) kunnen kleurveranderingen veroorzaken. Schuurbewegingen kunnen krassen in het oppervlak veroorzaken. De werking van de coating wordt niet beïnvloed door deze visuele achteruitgang.

Uitgesloten toepassingsgebieden

Niet gebruiken op bereiden oppervlakken, terrassen die in contact staan met de grond, dakterrassen of andere oppervlakken met onderliggende leefruimte, en op vloeroppervlakken met stilstaand water of blijvende vochtbelasting.

Oppervlakken met toplaag

Oppervlakken met een transparante toplaag bezitten de eigenschappen van deze toplaag. Neem voor het aanbrengen van een transparante toplaag de gegevens uit het productinformatieblad over de betreffende toplaag in acht.

Opmerkingen

Gebruiksduur	Transparante toplagen en afwerkingen op vloeroppervlakken zijn onderhevig aan gebruiksslijtage. De gebruiksduur is voornamelijk afhankelijk van de laagdikte en de intensiteit van de belasting.
Systeembeschrijvingen	Voor de uitvoering van de balkonafwerkingssystemen zijn afzonderlijke systeembeschrijvingen met materiaal- en gereedschapslijst beschikbaar. ba02 - Balkonafwerkingssysteem – eenvoudig ba05 - Balkonafwerkingssysteem – opfrisbeurt
Overige informatie	De gegevens in de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

Verklaring

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westende 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl