

Floortec 2K-Sealcon Top 832



tweecomponenten, vloeibare afdichtings- en slijtlaag op basis van polyaspartics, voor buiten

Toepassingsgebied

Als naadloze afdichtings- en slijtlaag binnen de systeemopbouw met Floortec 2K-Basecon 825 en Floortec Basecon Ad 826, zoals op balkons, loggia's en galerijen met uitsluitend loopbelasting. Ook in aansluit- en detailgebieden. Voor balkonafdichtingen volgens DIN 18531-5, toepasbaar als vloeibare afdichting zonder vliesinzet volgens EAD 030350-00-0402 (voorheen ETAG 005).

Eigenschappen

- tweecomponenten
- oplosmiddelvrij
- koud-elastisch
- reukarm
- scheuroverbruggend
- voor buiten
- UV-bestendig
- toegelaten voor balkonafdichtingen conform DIN 18531-5 zonder vliesinzet
- gekeurd volgens EAD 030350-00-0402 (voorheen ETAG 005)

Productomschrijving

Kleuren	Scala	Kleurnaam
	90.03.18	RAL 7032 kiezelgrijs
	75.03.12	RAL 7035 lichtgrijs
	60.03.24	RAL 7045 Telegrijs 1
	Daarnaast is kleurontwerp met Floortec Decochips 843 mogelijk.	
Glansgraad	zijdeglanzend	
Materiaalbasis	2K-reactiehars op basis van asparaginezuurester, functionele vulstoffen, additieven	
Dichtheid	ca. 1,4 g/cm ³ gebruiksklaar mengsel	
Rekbaarheid	ca. 220% bij afdichting van het oppervlak met een laagdikte van 2 mm	
	ca. 260% bij afdichting volgens EAD met een laagdikte van 2,5 mm	

Productomschrijving

Aandeel vaste stoffen	100 %
Diffusieweerstand	μ (H ₂ O) = 6484
Hechttreksterkte	> 2 N/mm ²
Verpakking	8 kg (Floortec Verharder 833 in afzonderlijke verpakking)

Verwerking

Mengverhouding	1,6 gewichtsdelen Floortec 2K-Sealcon Top 832 op 1 gewichtsdeel Floortec Verharder 833
Mengen	Dek de vloeroppervlakken rondom de mengplaats zorgvuldig af. Gebruik hierbij het Schilders-afdekvlies 1533 en leg dit met de gladde 'foliezijde' naar boven, om te voorkomen dat er vezels op het vloeroppervlak terechtkomen. Voorkom te allen tijde dat de nog af te werken oppervlakken vervuild raken. Het basismateriaal vóór het toevoegen van de verharder grondig en homogeen doorroeren. Meng kort voor de verwerking het basismateriaal met de verharder in de aangegeven mengverhouding. Zorg ervoor dat de verharder volledig is gebruikt. Meng beide componenten ten minste 2 minuten grondig tot een streeploze, homogene massa. Voorkom luchtinslag tijdens het mengen. Wij raden aan een langzaam draaiend roerwerk (max. 400 omw/min.) te gebruiken, in combinatie met de speciale Collomix Mengstaaf KR 120 HF 3347. Vervolgens het mengsel overgieten en nogmaals goed doorroeren. Meng voor kleinere oppervlakken alleen de benodigde hoeveelheid. Meng het vers gemengde product niet met restanten. Verwerk het gebruiksklare mengsel direct, met inachtneming van de potlife.
Verdunning	Onverdund verwerken.
Op kleur maken	Niet op kleur mengen.
Verdraagzaamheid	Alleen mengbaar met soortgelijke en de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
Aanbrengen	Metalen en kunststof delen, zoals die van doorvoeren, vóór het aanbrengen volgens voorschrift voorbehandelen met Floortec Pricon 831. Met het gemengde materiaal eerst de plint, de aansluitgebieden en de doorvoeren afwerken. Plak de overgang van de plint naar het vloeroppervlak vooraf af, in het bijzonder bij het gebruik van Floortec Decochips 843. Verwerk het materiaal eerst nat-in-vochtig met behulp van de Hydro-lakrol 1288. Breng om te beginnen een dunne contactlaag op de ondergrond aan en breng, na een korte luchtijd, een tweede laag nat-in-vochtig aan. Efficiënte afdichting: Floortec 2K-Selacon Top 832 gelijkmatig aanbrengen met getande strip 1326, type 48 (2 mm laagdikte). Nabewerken met Ontluchtingsroller 1137. Voor het afdichten volgens EAD: Floortec 2K-Selacon Top 832 gelijkmatig aanbrengen (2,5 mm laagdikte) met Verdeelspaan 1294 en getande strip 1326, type MT S2. Nabewerken met Ontluchtingsroller 1137.

Verwerking

Potlife (bij +20 °C)	Ongeveer 15 minuten. Na verstrijken van de potlife het mengsel niet verder verdunnen en niet meer verwerken. Hogere temperaturen verkorten de potlife.
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. 2,9 kg/m ² van het gebruiksklare mengsel bij een afdichting met een laagdikte van 2 mm. Ca. 3,5 kg/m ² van het gebruiksklare mengsel bij een afdichting volgens EAD met een laagdikte van 2,5 mm. Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht-, object- en materiaalt temperatuur onder de +5 °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 reiniging niet meer mogelijk.

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

Op zijn vroegst na 6 uur beloopbaar en bewerkbaar, doorgaans na een nacht drogen. Volledig belastbaar na ca. 3 dagen.
Voor een goede hechting elke vervolglaag binnen 24 uur aanbrengen. Na 24 uur moet de hechting verbeterd worden 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 verpakking ca. 12 maanden houdbaar.

Verklaring

Productcode	Niet toegekend. De gegevens in het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.
--------------------	---

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 restvochtigheid van de ondergrond mag bij beton en cementdekvloeren in de meeste gevallen niet meer dan 4 CM-% zijn
- de drukvastheid van de ondergrond moet min. 25 N/mm² bedragen
- de vul-én-egalisielaag van Floortec 2K-Basecon 825, in combinatie met Floortec Basecon Ad 826, moet na het voorbereiden met Floortec 2K-Basecon 825 worden aangebracht
- 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 met Floortec 2K-Sealcon Top 832

Ondergrond	Grondlaag	Vul-én-egalisielaag	Hechtings-bevordering	Afdichting en slijtlaag in één
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, indien nodig met max. 0,5% water verdunnen	eventuele metalen en kunststof oppervlakken, zoals van doorvoeren, voorbereiden met Floortec Pricon 831	efficiënte afdichting met Floortec 2K-Sealcon Top 832 in 2 mm laagdikte ¹⁾
				afdichten volgens EAD met Floortec 2K-Sealcon Top 832 in 2,5 mm laagdikte ¹⁾

¹⁾ Voor een alternatief oppervlakteontwerp kunnen Floortec Decochips 843 op de verse eindlaag worden aangebracht – als lichte strooiing of volledig dekkende laag. Neem voor de uitvoering met decochips en toplaag de gegevens in de productinformatiebladen 'Floortec Decochips 843' en 'Floortec Topcon T 834' in acht.

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.
Tegen vocht beschermen	De afwerking reageert op vocht. Bescherm afgewerkte oppervlakken tegen vocht totdat ze volledig zijn uitgehard. 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 toplagen in acht.
Systeembeschrijvingen	Voor de uitvoering van de balkonafwerkingssystemen zijn afzonderlijke systeembeschrijvingen met materiaal- en gereedschapslijst beschikbaar. ba03 – Balkonafwerkingssysteem – snel ba04 – Balkonafwerkingssysteem – gekeurd
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