

Floortec Basecon Ad 826

speciaal vulstofmengsel voor vul-én-egalisatielagen met Floortec 2K-Basecon 825



Toepassingsgebied

Speciale vulmiddel-combinatie voor het maken van mechanisch zeer belastbare en diffusie-open vul-én-egalisatielagen in combinatie met Floortec 2K-Basecon 825. In combinatie met afwerkingen voor de systeemopbouw van beloopbare oppervlakken buitenshuis, zoals balkons en galerijen, en van berijdbare oppervlakken in particuliere enkele en dubbele garages.

Eigenschappen

- eenvoudig te mengen
- minder stof
- goede vloei-eigenschappen na mengen met Floortec 2K-Basecon 825
- mechanisch sterk belastbaar
- weinig bindmiddel nodig
- voor buiten
- waterverdunbaar
- waterdampdoorlatend
- werkt als dampdrukkerende laag ter voorkoming van osmosebellen in de eindafwerking

Productomschrijving

Kleur	grijs
Materiaalbasis	minerale vulstoffen met additieven
Bulkdichtheid	ca. 1,54 g/cm ³
Diffusieweerstand	300–500 µ afhankelijk van mengverhouding (gebaseerd op de systeemopbouw met Floortec 2K-Basecon 825)
Shore-hardheid D	75 volgens DIN 53505, na 28 dagen bij +20 °C (gebaseerd op de systeemopbouw met Floortec 2K-Basecon 825)
Hechttreksterkte	ca. 3 N/mm ² op beton (gebaseerd op de systeemopbouw met Floortec 2K-Basecon 825)

Productomschrijving

Brandgedrag	B1 – Bfl 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	20 kg zak

Verwerking

Mengverhouding	2,35 gewichtsdelens Floortec Basecon Ad 826 op 1 gewichtsdeel gebruiksklaar Floortec 2K-Basecon 825 (20 kg Floortec Basecon Ad 826 op 8,5 kg gebruiksklaar Floortec 2K-Basecon 825).
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. Meng Floortec 2K-Basecon 825 en de verharder in de aangegeven mengverhouding volgens de specificaties. Giet het mengsel over en voeg vervolgens Floortec Basecon Ad 826 toe in de gespecificeerde verhouding. Meng grondig tot een homogene massa met een langzaam draaiend roerwerk (max. 400 omw/min.) en de speciale Collomix Mengstaaf KR 120 HF 3347. Voor het mengen van de vul-én-egalisatielaag: raadpleeg de informatie in het productinformatieblad Floortec 2K-Basecon 825. Verwerk het materiaal met inachtneming van de potlife.
Verdunning	Verdun uitsluitend na het volledig mengen van alle componenten met water. De viscositeit van de vul-én-egalisatielaag kan, afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond, worden aangepast door maximaal 1,75% water toe te voegen (max. 0,5 liter op basis van 8,5 kg Floortec 2K-Basecon 825 volledig gemengd met 20 kg Floortec Basecon Ad 826).
Op kleur maken	Niet op kleur mengen.
Verdraagzaamheid	Alleen mengbaar met soortgelijke en de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
Aanbrengen	Voor het aanbrengen van een waterdampdoorlatende vul-én-egalisatielaag met Floortec 2K-Basecon 825: verwerk het gemengde materiaal snel met Trapeziumspaan 1326 of Verdeelspaan 1294, voorzien van getande strip 1326, type 48. De vereiste minimale laagdikte van 2 mm moet worden gerespecteerd. Voor navolgende dunne eindlagen, zoals Floortec 2K-Purolid F 878, raden wij aan de oppervlakken na te bewerken met Ontluchtingsroller 1137.
Potlife (bij +20 °C)	Ongeveer 20 minuten. Na verstrijken van de potlife het mengsel niet verder verdunnen en niet meer verwerken. Hogere temperaturen verkorten de potlife.

Verwerking	
Verbruik	Ca. 2,6 kg/m ² Floortec Basecon Ad 826 voor het mengen met Floortec 2K-Basecon 825 bij een laagdikte van 2 mm. Neem de informatie in productinformatieblad Floortec 2K-Basecon 825 in acht. Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht-, object- en materiaaltemperatuur onder de +8 °C of boven de +25 °C. Alleen verwerken als de temperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt ligt.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en bevochtigingsmiddel. In droge toestand is alleen nog mechanische reiniging mogelijk.
Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)	
	Beloopbaar en verdere afwerking binnen de systeemopbouw na ca. 6 uur. Volledig belastbaar na ca. 5 dagen. 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. 24 maanden houdbaar.
Verklaring	
Productcode	RE1 De gegevens in het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.
Laagopbouw	
Ondergrondvoorbereiding	- 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 ≥ 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 - verwijder aanwezige verontreinigingen (zoals oliën, vetten, rubberdeeltjes) en niet-dragende lagen of coatings, met een geschikte, objectgerichte methode. Afhankelijk van de objectsituatie, komen de volgende voorbehandelingsmethodes voor vloeroppervlakken in aanmerking: diamantschuren, frezen, Blastrac-stralen (stofvrij kogelstralen) en persluchtstralen met vast straalmiddel. De korrelstructuur moet blootgelegd worden en alle onthechtende stoffen en losse componenten moeten grondig worden verwijderd. - tegelvloeren zijn niet geschikt voor de afwerking en moeten worden verwijderd - vul kleinere beschadigde plekken op met een vulmiddel van Floortec 2K-Basecon 825, gemengd met kwartszand 1526, fijn - 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

Laagopbouw

Voorstrijken	Floortec 2K-Basecon 825, afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond, verdund met 50 tot 100% water.
Vul-én-egalisielaag	Floortec 2K-Basecon 825, gemengd met Floortec Basecon Ad 826, en – indien nodig – verdund met maximaal 1,75% water.
Afwerking	Na het uitharden van de vul-én-egalisielaag, binnen het afwerkingssysteem verder afwerken met de betreffende systeemproducten.

Opmerkingen

Droogomstandigheden	Ongunstige droogomstandigheden kunnen leiden tot oppervlakteverstoringen in de vul-én-egalisielaag, zoals vloeingsproblemen en structuurvorming.
Vergeling voorkomen	Door blootstelling aan zonlicht kan de vul-én-egalisielaag vergelen. Om dit te voorkomen, wordt aanbevolen de verdere laagopbouw binnen het systeem tijdig uit te voeren. Vergeling doet echter geen afbreuk aan de technische eigenschappen van de afwerking.
Systeembeschrijvingen	Voor de uitvoering van de balkonafwerkingssystemen zijn afzonderlijke systeembeschrijvingen met materiaal- en gereedschapslijst beschikbaar. ba01 - Balkonafwerkingssysteem – robuust ba02 - Balkonafwerkingssysteem – eenvoudig 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