

Floortec 2K-Aqua-Basis 809



WATERVERDUNBAAR, twee-componenten gronderingshars voor de laagopbouw met Floortec 2K-Aqua-Dickschicht 810, Floortec 2K-Epoxi-Verzegeling 848 en Floortec 2K-Purolid F 878 voor binnenruimtes

Toepassingsgebied

Voor de grondering van absorberende, minerale vloerooppervlakken in binnenruimtes. Inzetbaar voor de laagopbouw met de systeemproducten Floortec 2K-Aqua-Dickschicht 810, Floortec 2K-Epoxi-Verzegeling 848 en Floortec 2K-Purolid F 878 op cementdekvloeren net zoals op beton- of anhydrietdekvloeren. Voor de laagopbouw met het systeemproduct Floortec 2K-Aqua-Dickschicht 810 op een magnesietdekvloer (gelieve de informatie onder Opmerkingen in acht te nemen). Na het aanbrengen van de grondering met een systeemproduct, ook inzetbaar in combinatie met Floortec Kwartszand 1526 als mortelhars resp. als krab-, poriën- of egalisatiepleister.

Eigenschappen

- vrij van oplosmiddelen en VOS
- waterverdunbaar
- geurarm
- waterdampdoorlatend

Productomschrijving

Kleur	transparant
Glansgraad	glanzend
Materiaalbasis	Waterverdunbaar epoxyhars-amine-adduct
VOS (vluchtige organische stoffen)	EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/j): 140 g/l (2010) Dit product bevat max. 9 g/l VOS
Dichtheid	Ong. 1,05 g/cm ³
Verpakking	4 kg (verharder in een aparte verpakking)

Opslag	
	Koel en droog opslaan, ong. 12 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking luchtdicht afsluiten.
Declaratie	
Productcode	RE30 De informatie uit het meest recente veiligheidsinformatieblad is van toepassing.
Verwerking	
Mengverhouding	2 gewichtsdelen Floortec 2K-Aqua-Basis 809 met 1 gewichtsdeel Floortec Aqua-Verharder 812.
Mengen	Floortec 2K-Aqua-Basis 809 in de voorgeschreven verhouding met Floortec Aqua-Verharder 812 vermengen. Gelieve erop te letten dat de verpakking van de verharder helemaal leeg is. Beide componenten goed onder elkaar mengen totdat er een sluiervrije en homogene massa ontstaat. Hiervoor raden wij het gebruik van een langzaam draaiende roerder (400 omw/min) aan, voorzien van een speciale 2K-roerstaaf, om te vermijden dat er lucht in het mengsel komt tijdens het roeren. Vervolgens het materiaal in een andere vat omgieten en nog een keer goed doorroeren.
Verdunning	In principe na het mengen alleen met water verdunnen. Grondlaag Voor normaal absorberende ondergronden 1 gewichtsdeel Floortec 2K-Aqua-Basis 809 (incl. Verharder) met 1 gewichtsdeel water verdunnen. Voor sterk absorberende ondergronden 1 gewichtsdeel Floortec 2K-Aqua-Basis 809 (incl. Verharder) met 2 gewichtsdelen water te verdunnen. Beploistering Bij een bepleistering voor egalisatie met betrekking tot het gebruiksklare mengsel verdunnen tot ca. 5 gew.-% met water, afhankelijk ervan hoe veel het nodig is. Voor het gladmaken en bepleisteren van gietgallen zonder verdunning verwerken.
Aankleuren	Aankleuren is niet nodig.
Verdraagzaamheid	Uitsluitend met gelijkaardige of met de in het productinformatieblad vermelde materialen mengen.
Aanbrengen	Grondlaag Met de kwast of een verfroller aanbrengen, bijv. met de Universele Verfroller 1102 of met de Polyamide Verfroller 1314. Beploistering Voor het gladmaken, bepleisteren van gietgallen en voor het egaliseren bijv. Roestvrijstalen plamuurmes 3792 of de Getande strips 1326, Type 25 of 78 toepassen en indien nodig nog met de Ontluchtingsroller 1137 bewerken.
Verwerkingstijd (bij +20 °C)	Ong. 40 minuten. Na afloop van de verwerkingstijd niet meer verdunnen en niet verder verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

Verbruik Voor de grondering
 Van normaal absorberende ondergronden: ong. 180-240 g/m² gebruiksklaar mengsel per laag (1:1 met water verdund, dat komt overeen met ong. 60 tot 80 g/m² stammateriaal en ong. 30 tot 40 g/m² Verharder).
 Voor de grondering van sterk absorberende ondergronden: Ong. 270-360 g/m² gebruiksklaar mengsel per laag (1:2 met water verdund, komt overeen met ong. 60 tot 80 g/m² en 30 tot 40 g/m² Verharder).
Bepaleistering
 Voor het gladmaken, bepleisteren van gietgallen en voor het egaliseren de verbruiksgegevens in de tabel "Kwartzandtoevoeging" in acht nemen. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag.

Toevoeging kwartzand voor krab-, poriën- en egalisatiebepaleistering

Toepassing	Laag-dikte	Aanbevolen gereedschap	Meng-verhouding Hars/kwarts ¹⁾	Kwartzand Zeeflijn	Hars-verbruik ²⁾ per m ²	Kwartzand verbruik ²⁾ per m ²
Krab- en poriënbepleistering	–	Roestvrij stalen plamuurmes	1:1 (gewichtsdelen)	Floortec Kwartzand 1526, 0,1-0,4 mm	0,60 kg	0,6 kg
Egalisatie-mortel	bij 3,0 mm	Roestvrij stalen plamuurmes 3792	1,3 tot 1,5 (gewichtsdelen)	Floortec Kwartzand 1526, 0,2-0,7 mm	1,80 kg	3,6–6,0 kg
Egalisatie bepleistering	ong. 1,5 mm	Getande strips 1326, type 25	1:0,5 (gewichtsdelen)	Floortec Kwartzand 1526, 0,1-0,4 mm	0,90 kg	0,45 kg
	ong. 2,0 mm	Getande strips 1326, type 78			1,20 kg	0,6 kg

Niet afzanden na het bepleisteren van het oppervlak

¹⁾ De respectievelijke mengverhouding is afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond net zoals van de kamer- en materiaaltemperatuur.

²⁾ De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag.

Verwerkingstemperatuur Verwerken bij een lucht- en materiaaltemperatuur tussen +8 °C en max. +30 °C. Voor de verwerking moet de temperatuur minstens 3° C boven het dauwpunt liggen. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger dan 80% zijn.

Reiniging gereedschap Na gebruik onmiddellijk met water en bevochtigingsmiddel reinigen.

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

Overwerkbaar en begaanbaar na ong. 12 uur, zodra de grondlaag transparant opgedroogd is. Volgende lagen binnen 48 uur uitvoeren. Enkel zo veel oppervlakte gronderen zodat gegarandeerd is dat de afwerklaag binnen deze tijd gegarandeerd is. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid gelieve rekening te houden met een langere droogtijd.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbehandeling

- De ondergrond moet aan de bouwtechnische normen voldoen.
- De hechtsterkte overeenkomstig DIN 1048, deel 2, moet minstens 1,5 N/mm² bedragen.
- Het restvocht in de ondergrond mag niet hoger zijn dan 6 CM-%. De voorbehandeling van de ondergrond net zoals de minimale vereisten richten zich naar de uit te voeren laagopbouw, de gebruikte producten en de verwachte belasting.
- Gelieve hiervoor de instructies en informatie in de respectievelijke productinformatiebladen in acht te nemen.

Grondering

Floortec 2K-Aqua-Basis 809 voor normaal absorberende ondergronden 1:1, voor sterk absorberende ondergronden 1:2 met water verdund

Voor de verdere laagopbouw

Al naargelang van de vereisten en de keuze is een laagopbouw met de systeemproducten Floortec 2K-Aqua-Dickschicht 810, 2K-Epoxi-Verzegeling 848 of Floortec 2K-Purolid F 878 mogelijk.

Opmerkingen

Bij magnesietdekvloer en verhoogde restvochtigheid

Voor de afwerking van een magnesietdekvloer net zoals voor een beton- en cementdekvloer met verhoogde restvochtigheid resp. met een niet aangebrachte of beschadigde vochtafsluiting, gelieve de Brillux adviseurs te contacteren.

Levensduur

Verzegelde en beschermende lagen en afwerkingen op vloeren zijn onderhevig aan gebruiksafhankelijke slijtage. De individuele levensduur is met name afhankelijk van de laagdikte, de gekozen systeemopbouw en de intensiteit van de belasting.

Overige informatie

Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.

Verklaring

Dit productinformatieblad is gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en langjarige ervaring in de praktijk. De vertaling komt overeen met de actuele Duitse versie met inachtneming van de Duitse wetten, normen, verordeningen en richtlijnen. De inhoud drukt geen contractuele juridische relatie uit. De verwerkers/kopers zijn niet vrij van de eigen verantwoordelijkheid om onze producten te testen op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Daarnaast zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit productinformatieblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

Brillux
Benelux B.V.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl