

Productinformatieblad RAPID-FLOOR Compound CAF

Voor het gebruik binnenshuis bij het aanbrengen van calcium sulfaat gebonden dekvloeren. Let op: wij hebben dit product alleen getest met WICO 430 KF – bindmiddel.

<p><u>Toepasbaarheid</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Voor het aanbrengen van gietdekvloeren op isolatie of scheidingslagen; - hechtende dekvloeren; - dekvloeren met vloerverwarming; - industriële dekvloeren (Recept op aanvraag) - Mogelijk om aan te brengen met een mixmobiel. <p><u>Eigenschappen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vrij van chemische stoffen; - sterkteverbeterend - rood gekleurd, dus goed terug te zien; - voor binnen; - geschikt voor dekvloeren met vloerverwarming; - makkelijk te verwerken; - lange verwerkingstijd; - sneller mogelijk om de afwerkvloer aan te brengen; - geen terugkerend vocht; - vorstbestendig; - gecertificeerd volgens AgBB door het ecoinstituut in Keulen. <p><u>Vereisten voor de ondergrond:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - De ondergrond moet draagkrachtig en voldoende stevig zijn; - bij opstijgend vocht is een afdichting volgens DIN18196 noodzakelijk; - de ondergrond moet vrij zijn van stof, vet, olie en losse onderdelen; - dilatieren zoals dat door de opdrachtgever is aangegeven; - verdikkingen of oude scheidende lagen moeten worden verwijderd door te frezen of te stralen; - anders gelden de eisen van DIN 18353 en DIN 18560, evenals de algemeen aanvaarde regels van het vak. 	<p><u>Technische eigenschappen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Compound bestaand uit natuurlijke grondstoffen; - Buigtreksterkte tot F7 afhankelijk van het toegepaste bindmiddel en het mengsel van de machinist van de Mixmobiel; - de verwerkingstijd is afhankelijk van het bindmiddel en de dosering; - na 24 uur beloopbaar bij een minimale omgevingstemperatuur van 15°C; - belastbaar na 3 dagen; - na ca. 14 dagen: < 1,0 CM%*; - bij een dekvloer voorzien van vloerverwarming na ca. 10 dagen: < 1,0 CM%*; - verwerkingstemperatuur: tussen de 5°C en 30°C; - bestendig tegen vloerverwarming tot maximaal 55°C; - vloeibaarheid is afhankelijk van het toegepaste bindmiddel; - het materiaalverbruik bedraagt 10kg op een mengsel van ca. 400 liter. <p>Alle genoemde waarden zijn +- waarden. Ze zijn afhankelijk van zowel de dikte van de dekvloer als de bouwomstandigheden.</p>
--	---

Productinformatieblad RAPID-FLOOR Compound CAF

Voor het gebruik binnenshuis bij het aanbrengen van calcium sulfaat gebonden dekvloeren. Let op: wij hebben dit product alleen getest met WICO 430 KF – bindmiddel.

<p><u>Richtingsrecept per m³:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 25 kg Rapid-Floor Compound CAF - Omdat er verschillende calciumsulfaatbinders zijn (synthetisch, natuurlijk, thermisch), dient de dosering zodanig gekozen te worden dat het basisrecept tenminste van F5 kwaliteit is. - Hoeveelheid zand en water is afhankelijk van het toegepaste bindmiddel. - Stel de spreidingsdimensie dienovereenkomstig in! <p><u>Verwerkingsrichtlijn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Voor het mixen van de mortel voor de dekvloer bevelen wij een mix-mobiel aan. Betonmixers zijn verantwoordelijk voor de mortel/dekvloer eigenschappen omdat wij geen invloed uit kunnen oefenen op de reistijd of op de schoonheid van de mixer. - Tijdens het met water vullen van de meng- en weegbak wordt de zak Rapid-Floor toegevoegd. Daarna het bindmiddel en het zand. - De mengtijd dient tenminste 3 – 5 minuten te bedragen. - De gietdekvloer op normale wijze aanbrengen en vervolgens afwerken met een rei afwerken. - De verhardende dekvloer niet aan direct zonlicht blootstellen. - Om de droogtijd te behalen moet 24 uur na het aanbrengen van de dekvloer begonnen worden met dwarsventilatie (dagelijks 10-12 uur, afhankelijk van de weersomstandigheden). Niet eerder! - Bij dekvloeren met vloerverwarming moet bij het aanbrengen van de dekvloer begonnen worden -> zie ook het RAPID-FLOOR CAF Opstookprotocol. - De gebruikelijke DIN/EN regelgeving en de geldende ZDB-informatiebladen moeten in acht worden genomen. <p><u>Verpakking</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 7,5 / 10,0 / 12,5 kg papieren zak voorzien van folielaag. <p><u>Opslag</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Onbepaald op te slaan (droog, niet aan zonlicht blootstellen) 	<p><u>Belangrijke opmerkingen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Omdat er een groot aantal bindmiddelen zijn en wij geen invloed hebben op hun samenstelling, ontwikkeling en verdere ontwikkeling, raden wij u aan om hun geschiktheid regelmatig te controleren door middel van onze eigen tests in verband met onze samengestelde CAF. - De productie van de mortel moet voldoen aan de algemeen aanvaarde regels van bouwtechniek en onze verwerkingsrichtlijnen, evenals vereisten van DIN18560, 'Estriche im Bauwesen' alsook DIN13813 "Estrichmörtel". - Volgens de DIN18560, "Estriche im Bauwesen" moet met inachtneming van de DIN 18202, "Toleranzen im Hochbau" de dikte van de dekvloer waargenomen worden. - Diktes, hoger dan 40mm kunnen het bereiken van het gewenste vochtpercentage vertragen. - De toeslag is afhankelijk van het recept van degenen die de dekvloer aanbrengen. - De korrelverdeling moet continu tussen A en B liggen om het beste resultaat te behalen met betrekking tot de droogtijd en sterkte. - Te veel of te fijn zand, evenals te water zorgt voor vertraging van het droogproces en vermindert de sterkte van de dekvloer. - In het geval van resten van oude scheidingslagen kunnen deze verwijderd worden zonder het droogproces te belemmeren. - Bij een relatieve luchtvochtigheid van >80% moet er kunstmatig worden geventileerd door het gebruik van bijvoorbeeld een ventilator. - De door ons genoemde CM waarde met betrekking tot de belegbereidheid houdt rekening met het water dat in de dekvloer is gebonden, wat geen betekenis heeft voor de navolgende aan te brengen afwerkvloer. <p>Wij verzoeken u de inhoud van dit technische informatieblad in acht te nemen. In het geval van twijfel adviseren wij om informatie van de fabrikant te verkrijgen of een proefstuk te maken.</p>
--	---