

Rocapox EP Flooring 750-FR

Omschrijving : Rocapox EP Flooring 750-FR een kwalitatief hoogwaardige 2-komponenten oplosmiddelvrije gietvloer op basis van speciaal geselecteerde epoxy combinaties met brandvertragende eigenschappen. Deze brandvertragende eigenschappen zijn vastgelegd in een TNO rapportage op basis van Nederlandse Norm NEN 1775: 1997: Klasse T1 als aan de Europees-Nederlandse Norm EN 13501-1:2002: Euroclass Bf.

Artikelnummer : 23070

Verpakkingen : 25 kg

Toepassing : Hoogwaardige epoxy gietvloer gebaseerd op vernieuwde epoxy technologie. Rocapox EP Flooring 750-FR is uitermate geschikt als brandvertragende vloerafwerking voor magazijnen, werkplaatsen, garages en andere plaatsen waar een brandvertragende vloerafwerking vereist is.

Doordat het product oplosmiddelvrij is kan het nagenoeg in elke ruimten worden verwerkt.

Rocapox EP Flooring 750-FR is goed bestand tegen chemicaliën. Raadpleeg hiervoor de bestendigheidlijst van dit product.

Eigenschappen product :

- Aanvragen van CUR/PBV44 mogelijk (BRL2371)
- Groot laagdikte bereik
- Goed reinigbaar
- Slijtvast en (beperkt) krasvast
- Vloeistofdicht
- Bestand tegen chemicaliën
- Verweekt niet bij hoge temperaturen < 60 °C
- Desgewenst af te werken volgens de wensen van de eindgebruiker (deco-chips, (antislip) coating, kwartskorrels)
- Na verloop van tijd kan een lichte verkleuring ontstaan wat gebruikelijk is voor epoxy producten.

Kleur : Diverse kleuren

Eigenschappen vloeibaar product :

Soortelijke massa	: 1,80 kg /ltr
Vlampunt	: > 80°C
Gevarensymbool	: Harder C, N Basis N
Volume vaste stof	: 100 %
Houdbaarheid	: Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 12 maanden na productiedatum.

Rocapox EP Flooring 750-FR

Applicatie gegevens	:	Methode	:	kam, rakel, spaan,
		Verbruik	:	1,8 kg /m2 /mm afhankelijk van het gewenste eindresultaat en het ruwheidsprofiel van de ondergrond.
		Stofdroog	:	2,5 uur bij 20°C
		Watervast	:	72 uur bij 20°C
		Beloopbaar	:	12 uur bij 20°C
		Chemicaliën vast	:	7 dagen bij 20°C
		Slijtvast	:	72 uur bij 20° C goede slijt- en (beperkte) krasvastheid
		Overschilderbaar	:	12 uur bij 20°C
		Open tijd	:	24 uur bij 20°C (binnen deze tijd een volgende laag aanbrengen). Open tijden lopen terug naar mate de temperatuur stijgt.
		Mengverhouding	:	Op verpakking vermeld
		Inductietijd	:	5 minuten
		Verwerkingstijd	:	35 minuten bij 20°C
		Verwerkingstemp.	:	Minimaal 12°C – Maximaal 30°C
		Verdunning	:	Niet toegestaan
		Reinigingsmiddel	:	Cleaner R5518

Voor meer informatie met betrekking tot de verwerking verwijzen wij u naar onze dauwpunt tabel en menginstructies.

Menginstructie :

2 componenten producten dient men altijd mechanisch te mengen en bij voorkeur met een traploos regelbare meng /boormachine. Gebruik hierin een geschikte mixer c.q. garde van de juiste doorsnede. Als richtlijn kan hiervoor worden aangehouden dat de doorsnede van de mixer c.q. garde tenminste 1/3 van de doorsnede van het te mengen blik moet bedragen.

Meng eerst de bij elkaar horende basis en harder. Giet een deel van het gemende materiaal terug in het harderblik en meng in het harderblik zodat alle harder benut wordt. Giet dit mengsel vervolgens terug in het basisblik en meng dit nogmaals goed tot een homogene massa ontstaat.

De doorharding verloopt bij hogere temperaturen sneller en bij lagere temperaturen langzamer. Ook de potlife is mede afhankelijk van de temperatuur.

Rocapox EP **Flooring 750-FR**

Opmerking : De omgevings- en ondergrondtemperatuur mag niet lager zijn dan 12 °C. Ook condensvorming op de ondergrond geeft een reductie van de hechting. Het aanbrengen van 2-komponenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve vochtigheid lager dan 85 %. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt 12 °C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3 °C boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg eventueel de dauwpunt tabel.

Ondergrond : Dient schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen. Monolithisch afgewerkte vloeren aanstralen. Staal zorgvuldig opruwen en bij voorkeur aanstralen Sa 2,5. en behandelen met een roestwerende primer. Gevlinderde ondergronden stralen of zorgvuldig schuren.

Beton dient "gezond", droog, vetvrij en draagkrachtig zijn. Beton dient tenminste 28 dagen oud te zijn. Het betonvochtgehalte mag max. 4% bedragen en de temperatuur dient minimaal 12°C te zijn.

De ondergrond voorzien van een geschikt primer. In bepaalde gevallen kan een roestwerende primer noodzakelijk zijn.

Oppervlakken met vuilaanhechting, cement-, slikschil of loszittende zandcement dekvloeren (bijv. bomijs) verwijderen bijv. middels stofvrij stralen en stofvrij maken.

Verontreinigde en vettige ondergronden (oliën en vetten) reinigen, bij voorkeur door middel van stoomcleaner, met de daarvoor geëigende reinigingsmiddelen. Indien dit niet een schone draagkrachtige ondergrond oplevert, dient men te stralen en in bepaalde gevallen te frezen.

Reparaties en egalisaties dienen vakkundig te geschieden met de daarvoor geëigende producten, ook ten aanzien van de afwerklaag.

Eventueel aanwezige dilatatievoegen in het oppervlak mogen niet worden weggewerkt, maar dienen hun functie te behouden

De belastbaarheid van de kunststof vloer is afhankelijk van de druksterkte van de cementgebonden dekvloer en kan nimmer worden opgevangen door een vloersysteem.

Reeds bestaand en behandeld werk:

Oude 2-componenten lagen goed opruwen middels stralen of zorgvuldig schuren en een geschikte primer aanbrengen. Oude coatinglagen controleren op eventuele onthechting. Bij twijfel altijd een proefvlak op te zetten en raadpleeg uw leverancier.