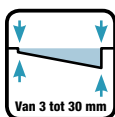


RAGRENOV S30

VEZELVERSTERKTE EGALINE - INTENS VERKEER - DIKTE 3 TOT 30 MM



Vloerverwarming



 Grijs

BESCHRIJVING

Vezelversterkte egalisatiemassa voor intense belasting. RAGRENOV S30 is geschikt zowel voor nieuwbouw als renovatie en is bijzonder geschikt voor toepassingen op houten ondergronden.

VOORDELEN

- Hoge prestaties: hoge mechanische bestendigheid en flexibiliteit
- Snelle uitharding
- Nieuwbouw en renovatie.
- Verpompbaar

TOEPASSINGSGEBIEDEN

TOEPASSINGSGEBIEDEN voor egaliseren en uitvullen van ondergronden

- Woningen, Ruimtes met zware belasting: kantoren, scholen, Ziekenhuizen, luchthavens, ...
- Vloeren met vloerverwarming met water en PRE.
- Niet geschikt voor: permanent vochtige ruimtes en vloeren.

SUPPORTS conform de DTU (Franse norm) en de geldende richtlijnen.

- Ondergronden in metselwerk, betonvloer, bevloering op volle grond
- Asfaltchape, droge chape
- Houten paneelvloer, hard lamellenparket, verlijmd mozaïek parket
- Oude betegeling, half harde vinyltegels
- Oude verflagen: neem contact op met uw vertegenwoordiger.

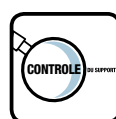
MOGELIJKE BEKLEDINGEN en indicatieve overlaagbaarheidstijden

Bekleding / dikte	3-10 mm	11-20 mm	21-30 mm
Betegeling en tapijt	1d	1,5d	2d
Kunststof bekleding of gelijkaardig	1d	2d	4d
Parket en elke bekleding toegestaan op houten vloer	2d	4-5d	6-8d

Het naleven van deze tijden betekent geen vrijstelling van de controles opgelegd door DTU/ CPT voor de te plaatsen coating

PLAATSING

Opmerking : Onderstaande is een type-beschrijving van de plaatsing. Bij afwijkende parameters op de werf, contacteer onze technische dienst.



Contrôle van de ondergrond



Uitvoeringstemperatuur



5,25L per 25kg



Praktische uitvoeringstijd 20 min



Zelf nivellerend gedurende 15 min



Ingebruikname na 2 à 3 uur



1,5 kg/m²/mm

EVENTUELE VOORAFGAANDELIJKE ANALYSES

Cfr: CPT Sol P3 Renovatie voor voorafgaande studie en voorbereiding van de ondergrond en Adviesfiches Cermix.

TE GEBRUIKEN MATERIEEL

Maatemmer, mengrecipiënt, mixer met variabel toerental (lage snelheid) met mondstuk voor nivellering, RVS troffel, puntroller voor nivellering geschikt voor de aangebrachte dikte, pomp voor vezelversterkte uitvulling in zakken (indien verpompt), ...

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond dient gezond, schoon, samenhangend, ontvet en opgeruwd te zijn, vrij van stof en opstijgend vocht en vrij van ontkistingsolië en minder goed hechtende delen. Primer aanbrengen op de ondergrond: CERMIFILM, CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIPRIM RAPID of CERMIGRIP afhankelijk van de ondergrond. Afhankelijk van het risico, een vochtbarrière voor opstijgend vocht toepassen. Rondom en tegen verticale elementen scheidingsstroken plaatsen. NB: Volg de technische fiches van de verschillende producten ter voorbereiding van de ondergrond.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

Meng 25 kg poeder met 5,25 + 0,375 l water gedurende ongeveer 3 min tot een pasta met vloeibare consistentie verkregen wordt, homogeen en zonder klonters, met een elektrische mixer op lage snelheid.

VOORBEREIDING VAN HET MATERIEEL

Indien verpompt, gebruik een pomp met een voldoende, ononderbroken en constant waterdebiet. De pomp en de accessoires moeten schoon zijn en geschikt voor het gieten van een vezelversterkte vloeibare uitvulling. Maak manueel een paar mengsels om dezelfde consistentie als bij het pompen te verkrijgen. De ploeg uitvoerders dient geschoold te zijn voor het plaatsen van uitvullingen met een pomp. Aarzel niet om de fabrikant van de pomp te raadplegen.

PLAATSING

Product uitstrijken, zonder rusttijd, met behulp van een roestvrijstalen troffel door brede bewegingen. Eerst een schraaplaag aanbrengen, voor een betere hechting van de mortel.

Het openspreiden en gladstrijken moeten elkaar snel opvolgen.

Gebruik een puntjesroller voor een perfecte afwerking, met name ter hoogte van de aansluitingen.

Toepasbaar in dikte van 3 tot 30 m, in één arbeidsgang.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN⁽¹⁾

Zorg voor omstandigheden zonder vrijstaand water / zonder tocht en zonder direct zonlicht.

Vloerverwarming uitschakelen, minstens 48 uur voor, tijdens en 48 uur na de uitvoering.

Uitvoeringstemperatuur: 5 tot 30°.

Praktische verwerkingstijd: Ca. 20 min. Zelfnivellering: Ca. 20 min.

Toegankelijk voor voetgangers: Ca. 2 tot 3 uur.

Mogelijkheid tot opschuren : Ca. 3 à 6 uur

(1) : Waarden gemeten bij 20°C en 60% RV in labo. De verwerkbaarheid van het product en de droogtijden zijn korter bij hoge temperaturen en langer bij lage temperaturen.

REINIGING EN ONDERHOUD

Onmiddellijk na gebruik en voor uitharding van het product het materieel reinigen met water.

COMPLEMENTAIRE PRODUCTEN

Samendrukbare losse band (randafwerking), primer, Kit.

OPMERKINGEN

De groeven in planken vloeren afkitten met CERMISIL I-TECH of CERMITHANE.

De dosis water is afhankelijk van de kenmerken van de werf. Bij identieke omstandigheden, is het aandeel water hoger bij hoge temperaturen en lage diktes. Daarentegen is het aandeel water minder hoog bij lagere temperaturen en hogere diktes.

Voorzie een uitzettingsvoeg om de 20-30 m², om de 6 m in gangen en ter hoogte van de dorpels. Gebruik geschikte profielen, aangepast aan de dikte van de bekleding.

Voor een regelmatig uitzicht van het oppervlak, dienen volgende parameters zo constant mogelijk te zijn: werfomstandigheden, vlakheid van de ondergrond, gereedschap, voorbereiding van de mortel en de uitvoering ervan, continuïteit en consistentie van de dikte.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**UITZICHT- SAMENSTELLING**

Hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, kunstharsen en specifieke additieven.

VERBRUIK

1,5 kg/m²/mm dikte.

CE 08	RAGRENOV S30	
	Nummer prestatieverklaring RAG/6.1/V1.07.2013	
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES		
EN 13813 CT-C16-F4 Materiaal voor chappe op basis van cement		
Brandreactie	Klasse Ffl	
Emissie van corrosieve stoffen	CT	
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	
Dampdoorlaatbaarheid	NPD	
Druksterkte	C16	
Buigsterkte	F4	
Slijtageweerstand	NPD	
Geluidsisolatie	NPD	
Geluidsabsorptie	NPD	
Thermische bestendigheid	NPD	
Chemische bestendigheid	NPD	

REFERENTIEDOCUMENTEN

CSTB gecertificeerd.

Conform aan norm EN 13813.

De geldende DTU en CPT.

VERPAKKING

Zak van 25 kg. 48 zakken per pallet

OPSLAG & BEWARING

Houdbaarheid: 1 jaar houdbaar in de originele, ongeopende verpakking, beschermt tegen vocht.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

-EMISSIE BINNENLUCHT (I): Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, die een risico op toxiciteit bij inademing met zich meebrengen, op een schaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies)

-Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.quickfds.fr of op aanvraag bij CERMIX France.

-Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de geldende richtlijnen en wetgeving.

-Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/ regionale/nationale/internationale voorschriften.

Dit technisch document kan worden bijgewerkt, het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om systematisch na te gaan of een recentere versie beschikbaar is op www.cermix.com. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de compatibiliteit en de geschiktheid van de producten voor de uitvoering van de werkzaamheden na te gaan. Vooraf kunnen proeven worden uitgevoerd om de juiste prestaties van de producten te evalueren.