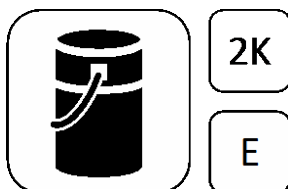


Wecryl 847 Kleef- en wapeningsmortel



Korte beschrijving

Wecryl 847 is een snel hard wordende en flexibele mortelmassa voor het fixeren en inbedden van verwarmingsmatten in het Westwood Platformverwarmingssysteem.

Materiaal

Tweecomponenten, snel hard wordende, gevulde en flexibele mortel op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Eigenschappen en voordelen

- eenvoudige verwerking
- gebruik ook bij lage temperaturen (vorst)
- snelle uitharding
- hydrolyse- en alkalibestendig
- oplosmiddelvrij

Toepassingsgebieden

Wecryl 847 wordt gebruikt, om verwarmingsmatten in het WestWood Platformverwarmingssysteem optimaal op de ondergrond te fixeren en binnen het coatingsysteem in te bedden.

Leveringsvorm



Zomer:	Winter:
15,00 kg Wecryl 847	15,00 kg Wecryl 847
<u>0,10 kg</u> Weplus Katalysator	<u>0,30 kg</u> Weplus Katalysator
(1 x 0,1 kg)	(3 x 0,1 kg)
15,10 kg	15,30 kg

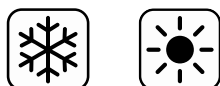
Tinten

Wecryl 847 is standaard leverbaar in:
RAL 7035 lichtgrijs

Bewaren

De producten in de originele verpakking koel, droog, vorstvrij en luchtdicht afgesloten bewaren. De producten zijn ongeopend vanaf leverdatum min. 6 maanden houdbaar. Directe bezonning van het blik moet ook op de bouwplaats vermeden worden. De blikken na gedeeltelijk gebruik weer luchtdicht afsluiten.

Verwerkingsvoorwaarden



Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wecryl 847	-5 tot +25	-5 tot +30*	+3 tot +20

* De ondergrondtemperatuur moet tijdens de verwerking en uitharding min. 3 °C boven het dauwpunt liggen.

Vochtigheid

Er moet een relatieve luchtvochtigheid van ≤ 90 % aanwezig zijn. Het te coaten oppervlak moet droog en ijsvrij zijn. Tot het uitharden van het oppervlak mag het niet vochtig worden.

Wecryl 847 Kleef- en wapeningsmortel

Reactietijden en katalysatordosering

	Wecryl 847 (bij 20 °C, 0,6 % katalysator)
Verbruikstijd	ca. 15 min.
regenvast	ca. 30 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 1 u.
Uitgehard	ca. 3 u.

Met stijgende temperaturen of hogere katalysatorandelen worden de reactietijden korter en overeenkomstig omgekeerd. De volgende tabel geeft de aanbevolen katalysatorhoeveelheid aan, om de hardingsreactie aan de temperatuur aan te passen.

Product	Ondergrondtemperatuur in °C; Katalysatordosering in % massa (richtwaarden)											
	-5	+3	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40	+45	+50
Wecryl 847	-	1,8%	1,8%	1,2%	1,2%	0,6%	0,6%	0,6%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%

Verbruik

Inbedden van de verwarmingsmat **Verbruik**
Egaliseerlaag min. 9,0 kg/m²
min. 2,0 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid: 1,71 g/cm³

Productverwerking



Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- Roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

- Egaliseertroffel

Ondergrondvoorbereiding

De Wecryl 847 Kleef- en wapeningsmortel wordt op de uitgeharde WestWood grondverf aangebracht.



Mengen

Om te beginnen de inhoud van de emmer goed omroeren. Vervolgens de katalysator bij langzaam lopen roerwerk toevoegen en 2 min. mengen. Er moet daarbij op gelet worden, dat het materiaal op bodem en rand van de verpakking ook meegenomen wordt.

Bij materiaaltemperaturen < 10°C moet 4 minuten geroerd worden, omdat de Katalysator langer nodig heeft om op te lossen.

Aanbrengen

Inbedden van de verwarmingsmat

Wecryl 847 wordt met de egaliseertroffel gelijkmatig verdeeld over de voorheen uitgelijnde en aangesloten verwarmingsmatten. Er moet op worden gelet, dat het materiaal met de egaliseertroffel goed door het dragerweefsel van de verwarmingsmat ingemasseed wordt, om een optimale hechting met de ondergrond te behalen en tegelijkertijd een volledige inbedding van de verwarmingsdraden te waarborgen.

Wecryl 847 Kleef- en wapeningsmortel

Als egaliseerlaag

Als tweede laag wordt Wecryl 847 met de egaliseetroffel gelijkmatig verdeeld over de uitgeharde inbeddingslaag. Troffelslagen moeten voorkomen worden. Er moet op worden gelet, dat de verwarmingsmatten volledig omsloten zijn.

Vorbereitung voor volgende lagen

Geen voorbereidingen nodig

Reiniging

Bij werkonderbrekingen of na beëindiging van de werkzaamheden moet het gereedschap binnen de openingstijd (ca. 10 min.) grondig met Weplus reinigingsmiddel worden gereinigd. Dit kan met een kwast uitgevoerd worden. De gereedschappen pas na volledige verdamping van het reinigingsmiddel weer gebruiken.

Een materiaaluitharding wordt niet verhinderd als de gereedschappen alleen in het reinigingsmiddel gelegd worden.

Gevarenaanwijzing en veiligheidsadviezen

De veiligheidsgegevensbladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen.

Algemene aanwijzing

Deze informatie, in het bijzonder die voor het gebruik van de producten, berust op omvangrijke ontwikkelingswerkzaamheden alsmede jarenlange ervaringen en is naar eer en geweten.

De zeer uiteenlopende eisen aan en omstandigheden bij het object maken het echter noodzakelijk dat de verwerker controleert of het object voor het betreffende doeleinde geschikt is. Het document is alleen geldig in de nieuwste versie. Wijzigingen vanwege de technische vooruitgang of de verbetering van onze producten blijven voorbehouden.

Stand: 22-2-2017