

DEGADUR® 050/05 I

Degadur® 050/05 I er en 2-komponent udjævning brug baseret på methacrylat og ballast til tung mekanisk belastning. Produktet leveres komplet med bindemiddel og ballast.

Anvendelsestemperaturen kan være mindst -10°C.

For at opnå korrekt konsistens skal 1,85 kg Degadur® 050 (bindemiddel) blandes med 15 kg Degadur 05 I (fyldstof). Den viskose formulering distribueres derefter på et primet underlag (fx med Degadur® B-71) og påføres med gulvkittet.

Degadur® 050-05 I kan fremstilles tiksotropisk (f.eks. hulkehl) ved blanding i 5% Bentone 27 i Degadur® 050 før tilsætning af Degadur® 05 I.

Degadur® 050-05 I har en brugstid på 20 minutter og en hærdetid på 1-3 timer.

Degadur® 050-05 I skal primeres med Degadur® B-71 inden belægning med andre Degadur®-systemer.

Det anbefales ikke at tilsætte Degadur® 050/05 I ved temperaturer under -10 ° C eller at bruge yderligere accelerator med produktet.

Tekniske oplysninger om Degadur® 050-05 I:

Egenskab	Mængde	Enhed	Metode
Form	Degadur 050 er flydende, Degadur 05 I er et pulver		
Trykstyrke	Ca.75	N/mm ²	DIN 1164
Bøjetrækstyrke	Ca.20	N/mm ²	DIN 1164
E-Modul	Ca.6,800	N/mm ²	DIN 53 457
Termisk ekspansionskoefficient	Ca.33 x 10 ⁻⁶	K ⁻¹	VDE 0304
Holdbarhed	6	Måneder	<25°C tør og kølig

Laboratorieværdier. I praksis kan der forekomme afvigelser blandt disse anslåede værdier i det gældende arbejdsmiljø.

Formuleringseksempler for Degadur® 050/05 I:

	Mængde i kg	Mængde i liter	minimumstykkelse (mm)
Degadur® 050	1,85	2,00	
Degadur® 05 I	15,00	11,5	6
Degadur® 050	1,85	2,00	
Degadur® 05 I	15,00	11,50	
Kvartsgrus 2-8 mm	8,00	5,00	15
Degadur® 050	1,85	2,00	
Degadur® 05 I	15,00	11,50	
Kvartsgrus 2-8 mm	3,00	1,90	
Kvartsgrus 8-16 mm	12,00	7,50	50
Degadur® 050	1,85	2,00	
Degadur® 05 I	15,00	11,50	
Kvartsgrus 2-8 mm	4,8	3,00	
Kvartsgrus 8-16 mm	6,4	4,00	
Kvartsgrus 16-32 mm	8,0	5,00	120

Laborativærdier. I praksis kan der forekomme afvigelser blandt disse anslåede værdier i det gældende arbejdsmiljø.