

# DEGADUR® 050/05 I

Degadur® 050/05 I är ett 2-komponentigt avjämningsbruk baserat på metakrylat och ballast för tung mekanisk belastning. Produkten levereras komplett med bindmedel och ballast.

Applikationstemperaturen kan som lägst vara -10°C.

För att uppnå korrekt läggningens konsistens ska 1,85 kg Degadur® 050 (bindemedlet) blandas med 15 kg Degadur 05 I (filler). Den viskösa formuleringen fördelas sedan på primat underlag (t.ex. med Degadur® B-71) och appliceras med golvspackel.

Degadur® 050-05 I kan göras tixotropiskt (t.ex. hålkäl) genom att blanda i 5 % Bentone 27 i Degadur® 050 före tillsättningen av Degadur® 05 I.

Degadur® 050-05 I har en brukstid på 20 minuter och en härdningstid på 1-3 timmar.

Degadur® 050-05 I måste primas med Degadur® B-71 före beläggning med andra Degadur® system. Det är inte lämpligt att lägga Degadur® 050/05 I vid temperaturer under -10 °C och inte heller att använda ytterligare accelerator med produkten.

Teknisk information om Degadur® 050-05:

Egenskap	Mängd	Enhet	Metod
Form	Degadur 050 är flytande, Degadur 05 I är ett pulver		
Tryckfasthållhet	Ca.75	N/mm <sup>2</sup>	DIN 1164
Böjhållfasthet	Ca.20	N/mm <sup>2</sup>	DIN 1164
E-Modul	Ca.6,800	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 457
Koefficient för värmeutvidgning	Ca.33 x 10 <sup>-6</sup>	K <sup>-1</sup>	VDE 0304
Lagringstid	6	Månader	<25°C torrt och svalt

*Laboratorievärden. Ungefärliga värden, i praktiken förekommer avvikelser på arbetsplatsen.*

Formulerings exempel för Degadur® 050/051:

	Mängd i kg	Mängd i liter	Mimimum tjockhet (mm)
Degadur® 050	1,85	2,00	
Degadur® 051	15,00	11,5	6
Degadur® 050	1,85	2,00	
Degadur® 051	15,00	11,50	
Kvartsgrus 2-8 mm	8,00	5,00	15
Degadur® 050	1,85	2,00	
Degadur® 051	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® 051	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

*Laboratorievärden. Ungefärliga värden, i praktiken förekommer avvikelser på arbetsplatsen.*