



Fisa Tehnica

INDUCRET-BIS-1/6

Mortar fin de consolidare in strat de 1-6 mm. Granulatie maxima 0,5 mm

Proprietati:

INDUCRET-BIS-1/6 este un mortar fin de consolidare a betonului ce se aplica in straturi de 1 la 6 mm, cu urmatoarele proprietati:

- mortar de ciment pentru reparatii si consolidari pentru suprafete orizontale si verticale
- gata de utilizare dupa amestecul cu apa
- impermeabil la apa
- permeabil la vapori
- rezistent la inghet-dezghet si saruri
- intarire fara contractii, nu fisureaza chiar si in cazul unor incarcari dinamice
- foarte usor de folosit chiar si la tavane

Domenii de aplicare:

INDUCRET-BIS-1/6 este utilizat ca mortar fin de reparatie si consolidare pentru betoane supuse incarcarilor statice (structuri de rezistenta) sau dinamice (cai de rulare, poduri, parapeti etc.), in straturi de max. 6 mm.

Date tehnice:

Baza:	ciment gri
Culoare:	gri
Granulatie:	max. 0,5 mm
Densitate:	1,3 g/cm ³
Densitate mortar preparat:	2,0 g/cm ³
Temp. de aplicare:	min.+5°C/max.+35°C
Lucrabilitate:	aprox. 60 min. la + 20°C
Aplicare strat urmator:	dupa min. 1 zi
Rez. la compresiune:	15 N/mm ² la 24 ore 30 N/mm ² la 7 zile 50 N/mm ² la 28 zile
Rez. la incovoiere:	3 N/mm ² la 24 ore 7 N/mm ² la 7 zile 9 N/mm ² la 28 zile

Curatarea uneltelor:

Imediat dupa utilizare, cu apa.



Art. Nr. 5 50040

Ambalare:

Saci 25 kg.

Depozitare:

12 luni in ambalajul sigilat, in spatii uscate si la temperatura min. de + 10°C.

Pregatirea suprafetei:

Betonul trebuie sa fie curat si rezistent (sa nu sune). Suprafata se va curata prin sablare cu nisip, cu jet de apa, frezare etc.

Rezistenta la intindere a betonului trebuie sa fie min. 1,5 N/mm².

Betonul se va uda bine, dar fara a forma balti.

Preparare:

- INDUCRET-BIS-1/6 = 25 kg
- Apa = 5,0 – 5,25 litri

Puneti 80% din cantitatea de apa intr-un recipient curat, apoi adaugati praful, amestecand mecanic cu un mixer cu max. 300 rot/min., pana la formarea unei mase omogene (3-5 minute). Adaugati apoi restul de 20% apa si amestecati aprox. 2 min.

Nu amestecati mai mult material decat puteti utiliza in intervalul de lucrabilitate mentionat.

Unelte necesare:

Gletiere metalice, din lemn sau cauciuc sau echipament de aplicare prin spreiere.

Aplicare manuala:

INDUCRET-BIS-1/6 se aplica in strat subtire cu gletiera pentru a umple porii. Aplicati apoi un strat la grosimea dorita (max. 6 mm) si nivelati suprafata.

Pentru grosimi mai mari, utilizati INDUCRET-BIS-5/40.



INDUCRET-BIS-1/6

Aplicarea mecanizata:

Betonul trebuie sa fie udat la saturatie, dar sa nu prezinte balti de apa la suprafata. Recomandam ca echipamentul de spreiere sa aiba un compresor de min. 5 m³ aer / 5 bari presiune. Contactati Departamentul tehnic pentru mai multe detalii.

Consum:

Aprox. 1,6 kg/m²/mm grosime strat

Aprox. 1 litru de mortar = 1,95 kg

Protectia in timpul prizei:

Protejati aplicatia de uscarea rapida, datorata actiunii soarelui, a curentului sau a temperaturilor ridicate si de ploaie.

Comportarea fiziologica si masuri de protectie:

INDUCRET-BIS-1/6 contine ciment, deci este iritant pentru piele si ochi. In caz de contact cu pielea sau ochii, spalati cu apa din abundenta. Nu lasati la indemana copiilor.

Note importante:

- Protejati zonele adiacente aplicatiei de actiunea INDUCRET-BIS-1/6
 - Protejati aplicatiile proaspete de ploaie
- Aderenta intre straturi poate fi grav afectata de umiditate si praf.
- Temperaturile mai mari de +20°C accelereaza procesul de priza
 - Folositi numai apa curata. Produsul intarit nu se va mai reamesteca.
 - Aplicatiile ce nu sunt clar explicate in aceasta fisa tehnica se vor realiza numai dupa consultarea Departamentului Tehnic.

Respectati Fisa de securitate UE in vigoare!

GISCODE: ZP 1