

HW 115 ÖL

Amorsă pentru suprafețe îmbibate cu ulei



- Efect de sigilare contra uleiurilor
- Aderență pe suprafețe de beton umede

HW 115 ÖL este un sistem pe bază de rășină epoxidică, bi-component, fără solvent. Înlătură apa din stratul suport și are efect de sigilare contra uleiurilor care urcă din capilare.

Proprietăți

- Se poate aplica pe suprafețe din beton uleioase, care au fost curățate înainte.
- Rezistență bună împotriva uleiurilor care ies din suprafețele de beton.
- Are o aderență foarte bună pe suprafețe de beton umed.
- **HW 115 ÖL** este rezistent la apă, apă de mare, apă reziduală, baze, acizi diluați, uleiuri minerale, uleiuri și benzină.

Domenii de utilizare

HW 115 ÖL este un grund special pentru suprafețe suport murdare de ulei, dar curățate în prealabil. Poate fi folosit și ca strat de grunduire pe suprafețe de beton încă umede, după pregătirea stratului suport cu apă sub presiune.

Punere în operă

Indicații: Având în vedere problematica specială a straturilor suport murdărite cu ulei, recomandăm să se țină cont de sfaturile noastre!

Strat suport din beton cu ulei

Dacă stratul suport este murdar de ulei, trebuie curățat cu detergent special (dacă e nevoie chiar de mai multe ori), după care se va curăța suprafața cu apă sub presiune, iar apoi aspirat. Apa rezultată trebuie captată și deversată conform legii. **HW 115 ÖL** trebuie aplicat atâta timp cât betonul este umed. Dacă nu, uleiul care iese la suprafață împiedică aderența grundului la stratul suport. La suprafață nu are voie să apară un film de apă neîntrerupt, vizibil.

Strat suport umed din beton

Dacă betonul este umed, se poate aplica bine **HW 115 ÖL**. La suprafață nu trebuie să apară un film de apă închis, vizibil.

Pregătirea materialului

Componenta B se toarnă în componenta A. Trebuie avut în vedere să se scurgă întreaga cantitate de întăritor. Din cauza densității, trebuie amestecate cu grijă. Nu se prelucrează din recipientul în care au fost livrate! După amestecare se vor transfera într-un recipient curat și se mai amestecă o dată!

Aplicare

Pentru o folosire sigură (100%), grundul trebuie aplicat/periat cu grijă. Grundul se va presăra cu nisip cuarțos.

Consum

În funcție de stratul suport și modul de aplicare, cca. 500-800 g/m². Se presară cu nisip cuarțos 0,6-1,2 mm. Consum cca. 1,0-1,5 kg/m². După aplicare, grundul presărat poate fi acoperit cu orice sistem HW.

Curățirea sculelor:

Sculele se curăță cu atenție după fiecare ciclu de lucru.

Măsuri de protecția muncii:

După întărire **HW 115 ÖL** nu este periculos din punct de vedere fiziologic. Luați în considerare celelalte măsuri de protecție a muncii și de utilizare din fișa de siguranță.

Depozitare

Componentele materialului trebuie păstrate în ambalajul original nedesfăcut, la cca. 15-18°C, timp de 4 luni. Temperatura de depozitare nu are voie să depășească 10°C. Trebuie ferit de razele soarelui.

Clasa de toxicitate și transport

Comp. A clasa 9 UN 3082; VG III

Comp. B clasa 8 UN 2735; VG III

Culoare – gri

Formă de livrare: 30, 15, 5 kg

HW115 ÖL Amorsă pentru suprafețe îmbibate cu ulei

Raport de amestecare (A:B)			8:1
Consum de material pe ciclu		g/m ²	cca. 500-800
Datele fizice ale peliculei de adeziv			
Rezistența la întindere din încovoiere		N/mm ²	> 30
E - Modul de elasticitate		N/mm ²	cca. 7.000
Rezistența la compresiune		N/mm ²	>80
Vâscozitate		mPas	cca. 950
Conținut de substanțe solide		%	cca. 100
Densitate la 23 °C		g/cm ³	cca. 2,1
Valoarea aderenței			
- pe strat suport uscat din beton			>2,0
- pe strat suport umed		N/mm ²	>1,5
Timp de punere în operă	la 10 ⁰ C	min	cca. 90
	la 20 ⁰ C	min	cca. 60
	la 30 ⁰ C	min	cca. 30
Întărire la 23 ⁰ C			
	Rezistent la amprentare	după ore	12-24
	Practicabil	după ore	12
	Întărire completă	după zile	7
La temperatura de 8 °C materialul se întărește, însă într-un interval de timp mai mare			
Condiții climaterice:			
Temperatura de punere în operă		°C	8-30
Indice maxim permis al umidității aerului		%	90
Temperatura stratului suport trebuie să fie cu 3 °C mai mare decât temperatura punctului de rouă			

S.C. SOLARON CONSTRUCT S.R.L.

Birouri: Str. Știrbei Vodă 95, Bl. 25B, Sc. A, Ap.13, 010118 – București -1; Tel/Fax: +40-21-637 35 45; Tel: +40 724 324 114; Tel: +40 744 324 114; E-mail: solaron@solaron.ro; Website: www.solaron.ro; **Depozit:** Str. Rudeni 2, Com. Chitila, Ilfov.