

Bona R410

Fisa Tehnica de Lucru

Bona R410 este o rășină epoxidică bi-componentă folosită pentru amorsarea și consolidarea șapelor cu rezistența mai redusă, de asemenea funcționează și ca barieră împotriva umidității reziduale din șapele umede cu o concentrație de până la 5% CM.

- Aderență excelentă pe majoritatea substraturilor
- Capacitate de izolare pentru umiditate ridicată
- Aplicare facilă cu rola, pensulă sau șpaclu
- Uscare rapidă

Date Tehnice

Tip de produs:	Rășină epoxidică
Culoare:	Transparentă
Vîscozitate:	Se aplică cu ușurință, fluidă
Densitate:	1,1gr / cm ³
Diluare:	Solvent Bona S100 cca.20%, atunci când e necesară consolidarea șapei sau este foarte cald, doar stratul 1.
Curatare unelte:	Bona S100, Acetonă. Materialul întărit se îndepărtează doar prin acțiune mecanică.
Timpe de uscare:	24 -48 ore în funcție de umiditatea aerului și conținutul de umezeală al materialelor
Durata de viață:	20 min. / 40 min. prin adaugare de Bona S100
Unelte de aplicare:	Rola de mohair Bona
Consum:	Aprox. 150-250 gr/m ² (aplicare 1 strat ca și amorsă) Aprox. 500gr/ m ² (aplicare ca și hidroizolație x 2 straturi)
GISCODE:	RE1
UN:	3082 (componnet A) ; 2735 (component B)
Siguranță:	Component A (rășina): iritant (Xi), degradează mediul ambiant (N) Component B (întăritor): coroziv
Valabilitate:	12 luni în ambalaj original sigilat
Depozitare/transport:	Temperatura nu trebuie să coboare sub +5°C sau să depasească + 30°C. A se feri de îngheț.
Deșeuri:	Trebuie respectate reglementările locale.
Ambalaj:	5 kg (60 găleți per palet)
	<i>(incl. Intaritor)!</i>

Pregătire suport

Șapa trebuie să fie netedă, curată, fără crăpături, fără defecte fizice și să aibă suprafața ușor texturată.

Substratul trebuie să respecte cerințele din 18356. Printre altele, trebuie să fie plat, uscat, curat, fisuri, tracțiune și greu de tras și nu prea neted sau dur. Acesta poate fi pregătit în mod corespunzător pentru instalare.

Strat suport acceptat

- Șape de ciment (CT) conform cu EN 13813
- Șape calcium-sulfat (CA) conform cu EN 13813
- Șape mastic-asfalt (AS) conform cu EN13813
- Beton
- Podele magnesia

Fastening



Bona[®]

Bona R410

Fisa Tehnica de Lucru

- Plăci aglomerate (V100)
- Alte substraturi uscate și solide

Aplicare

Înainte de a utiliza R410 trebuie îndeplinite următoarele condiții climatice (valori pentru Europa Centrală):

- temperatura aerului: min 18 ° c
- temperatura podelei: min 15 ° c (cu încălzire prin pardoseală Max. 20 ° c)
- umiditate relativă a aerului: Max 70%

P

rodusul în sine trebuie, dacă este necesar, să fie adus la temperatura camerei. Produsul cald reacționează mai repede, în timp ce produsul rece reacționează mai încet.

Componentele rășină și întăritor sunt furnizate în proporțiile corecte. Adăugați componenta B (în capac) complet în componenta A (găleată) și se amestecă bine cu o mașină de găurit și un agitator. Durata de viață a produsului mixt este de aproximativ 20 de minute. Aplicarea trebuie efectuată în acest interval de timp.

Notă: Unelte utilizate pentru aplicare trebuie să fie foarte curate. Contaminarea cu orie fel de reziduuri poate afecta proprietățile R410.

R410 ca grund pentru adezivi (150-250 g/m²)

Se aplică un strat de R410 folosind o rolă, perie sau șpaclu și se lasă să se usuce. A se vedea paragraful "compatibilitate" de mai jos pentru recomandări privind adezivul.

R410 ca barieră de umiditate (500 g/m²)

Pentru a funcționa ca o barieră de umiditate, R410 trebuie să fie aplicat cu generozitate în două straturi în direcții alternative. Folosiți ca barieră de umiditate pe suport de beton și ciment. Lăsați cel puțin 2 - 3 ore, timp de uscare între aplicații. În timpul aplicării celui de-al doilea strat, presărați nisip de cuarț cca. 2 kg/m² (dimensiunea granulelor 0.3-0,8 mm) în R410 umedă. Se lasă să se usuce (aprox. 24 ore). Maturați excesul de nisip apoi șlefuiți suprafața cu un disc dublu-abraziv pentru a îndepărta nisipul slab fixat. Îndepărtați excesul final cu un aspirator.

R410 consolidarea șapei

R410 se întărește în sine, dar pentru o mai bună impregnare și întărire a substratului, se diluează R410 cu cca 20% S100 (crește durata de viață la 40 min). Se amestecă bine și se aplică. Când se usucă și, dacă este necesar, se aplică un al doilea strat de R410 nediluat și se presară nisip de cuarț în R410 umed.

Compatibilitate

Adezivi

Folosiți doar următorii adezivi Bona direct pe R410:

R870T, R850T, R860, R845, R870, R850, R848, R844, R770, R777, R778, R848T, Bona Titan.

Este posibil să se aplice și alți adezivi pe R410, dar în acest caz nisipul trebuie să fi fost presărat în filmul umed pentru a asigura aderența.

Compuși de nivelare

Dacă R410 este utilizat sub un compus de nivelare, atunci nisipul trebuie să fi fost presărat în pelicula umedă pentru a asigura aderența între straturi.

Bona își poate asuma responsabilitatea numai pentru produsul livrat-nu se poate lua nicio responsabilitate pentru instalarea totală. Dacă există îndoieli cu privire la utilizarea produsului la condițiile curente ale șantierului, efectuează un test înainte de utilizare. Informațiile din alte Fise Tehnice ale altor produse Bona trebuie respectate atunci când și după caz.

Fastening



Bona[®]