



Bona R590

MEMBRANA DE UMIDITATE PE BAZA DE SILAN



Amorsă monocomponentă pe bază de silan pentru amorsare și/sau pentru etanșarea împotriva umidității reziduale din șapele de ciment sau de beton.

Bona R590 se va utiliza pentru amorsare și/sau pentru izolarea umidității reziduale din șapele de ciment sau de beton (până la 5% CM/90% UR) înainte de instalarea unei pardoseli din lemn. Acesta poate fi utilizat și pentru ranforsarea suprafețelor podelelor oarbe slabe, până la un anumit nivel. Este compatibil cu toți adezivii Bona pe bază de silan, precum și cu compușii Bona de nivelare. Nu are în componență materiale de diluare lichide sau componente care pot migra după întărire.

- Efect de ranforsare
- Protector împotriva umidității cu până la 5 CM% sau 90% UR
- Fără apă și fără solvenți
- Superior sistemelor obișnuite pe bază de rășini epoxidice



Bona R590

MEMBRANA DE UMIDITATE PE BAZA DE SILAN

DATE TEHNICE

Tip de produs:	Pe baza de silan
Culoare:	Alb/bej
Vâscozitate:	Usor aplicabil – se autoniveleaza
Densitate:	Aprox. 1,56g/cm ³
Timp uscare:	4 – 6 ore *
	*la 20°C si 50% umiditate relativa a aerului
Unelte de lucru:	Spaclu drept sau spaclu Bona 500F
Consum:	150-200g/m ² cu spaclu drept pt amorsare; 500g/m ² cu spaclu Bona 500F (TKB A3) hidroizolatie
Curățare:	Servetele Bona (Hand&Tools), S100, acetona, etanol, alcool tehnic.
Valabilitate:	6 luni de la data productiei. Daca produsul a fost depozitat o perioada mai lunga de timp, inainte de utilizare amestecati-l bine.
Depozitare:	Temperatura nu trebuie sa coboare sub +5°C sau sa depășească +25°C în timpul depozitării și al transportului. Depozitați într-un spațiu bine ventilat si uscat.
Ambalaj:	8 kg galeata plastic
Certificate & standarde:	EMICODE EC1- R Plus

Detalii suplimentare sunt disponibile in Fisa de Siguranta.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Stratul suport trebuie sa fie uniform, complet uscat, curat, solid, fara crapaturi, fizic solid. Inainte de aplicare, suprafata trebuie sa fie intotdeauna slefuita iar laptele de ciment trebuie indepartat. Sapele de beton ar trebui sa fie texturate. Suprafata nu trebuie sa aiba aspect "evident ud". Daca este

necesar atunci trebuie pregatita profesional pentru aplicare. Sapele cu rezistenta redusa trebuiesc pregatite in conformitate cu recomandarile noastre. Aplicarea sapelor autonivelante Bona, este posibila prin presararea de nisip in amorsa uda sau aplicarea de Bona D520.

STRAT SUPORT POTRIVIT

- Sape din ciment (CT) conforme normei EN 13813
- Sape din beton
- Sape calcium-sulfat (CA) conforme normei EN13813(doar ca amorsa, nu ca bariera de umiditate)



Bona R590

MEMBRANA DE UMIDITATE PE BAZA DE SILAN

APLICARE

Înainte de utilizare asigurați-vă că următoarele condiții climatice sunt îndeplinite (valori pentru Europa Centrală): Temperatura aerului min. 18°C, Temperatura suportului min. 15°C (cele cu încălzire max. 20°C), umiditate relativă a aerului max. 70%.

Produsul este protejat de o folie de aluminiu care trebuie îndepărtată împreună cu o mică cantitate de material întărit. Amorsa se aplică uniform, folosind spaclul Bona 500F (TKB A3) sau un spaclu drept fără zimți. După aprox. 4-6 ore (pelicula s-ar putea să mai fie puțin lipicioasă), parchetul se poate instala prin lipire cu adeziv Bona pe baza de silan. Instalarea parchetului trebuie efectuată într-un interval de timp rezonabil astfel încât să nu se depună praf.

Dacă sapa nu este dreaptă și este necesară aplicarea unei sape autonivelante (ex. H600), este necesară presararea de nisip de cuarț (0.3 – 0.8) cca 2kg/m² în amorsa încă umedă. După întărire, surplusul de nisip se va îndepărta prin slefuire,

maturare sau aspirare, iar apoi se poate turna sapa autonivelantă. Alternativ se poate utiliza Bona D520 peste amorsa uscată. Va rugăm să citiți fișa Bona D520.

Sapele cu rezistență mai redusă, se pot consolida folosind Bona D590. Eventual slefuiți sapa pentru a îndepărta straturile fără aderență, folosind o mașină adecvată precum Bona Flexisand 1.9 echipată cu segmentele diamant. Prin aspirare, îndepărtați praful și materialul desprins.

Va rugăm să rețineți că Bona R590 nu are capacitatea să transforme o sapa extrem de slabă într-una capabilă să permită instalarea parchetului. Va rugăm să acordați atenție efectului de consolidare pentru fiecare situație în parte.

Timp uscare

Aproximativ 4 – 6 ore.

Nota: timpul de uscare se poate prelungi în condiții de aer uscat.

CONSUM

Aproximativ 150-250g/m² ca amorsa, aplicare cu spaclul drept.

Aproximativ 500g/m² ca bariera de umiditate, aplicare cu spaclul Bona 500F.

Consumul este influențat de condiția sapei. Sapele foarte poroase și grosiere pot conduce la un consum mai ridicat.

Informațiile din acest document și toate celelalte sfaturi și recomandări pe care le oferim pentru a ajuta și asista aplicatorul se bazează pe experiența anterioară și pe teste extinse, dar nu pretind a fi complete. Din cauza gamei largi de utilizări posibile și a condițiilor de aplicare a produselor noastre, nu excludem necesitatea ca utilizatorii să efectueze propriile încercări sau să solicite consultanță tehnică de la Bona înainte de utilizare. Bona poate garanta doar produsele sale și nu întregul ansamblu al construcției. Respectați recomandările producătorului de pardoseli și prevederile standardelor relevante.