

Bona R590

Fisa Tehnica de Lucru Membrana de umiditate pe baza de silan

Descriere Produs

Bona R590 este o amorsa monocomponenta, pe baza de silan destinata amorsarii si/sau sigilarii umiditatii reziduale din sapele de ciment sau beton (max. 5%CM / 90%RH) inaintea instalarii pardoselilor din lemn. Se poate utiliza pentru consolidarea, pana la un anumit nivel, sapelor cu rezistenta redusa. Bona R590 este compatibil cu toti adezivii Bona pe baza de silan si cu sapele autonivelante Bona. Produsul nu contine apa, solventi, lichide de extensie sau compusi care pot migra dupa maturizarea produsului. Acest produs este preferabil de utilizare in locul sistemelor epoxy.

Proprietati

- Efect de consolidare
- Compatibil cu toti adezivii Bona pe baza de silan
- Aplicare rapida si usoara cu spaclu
- Bariera de umiditate de pana la 5%CM sau 90% RH
- Aplicare intre-un singur strat
- Uscare rapida
- Fara continut de substante periculoase
- Se poate acoperi cu sapa autonivelanta
- Nu contine lichide de extensie sau compusi care pot migra dupa maturizarea produsului

Date Tehnice

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

Detalii suplimentare sunt disponibile in Fisa de Siguranta.

*la 20°C si 50% umiditate relativa a aerului

Pregătire suport

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.

Fastening



Bona[®]

Bona R590

Fisa Tehnica de Lucru Membrana de umiditate pe baza de silan

Suport compatibil

- Sape din ciment (CT) conforme normei EN 13813
- Sape calcium-sulfat (CA) conforme normei EN13813
- Sape din beton

Procedura

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.

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.

Timp uscare

Aproximativ 4 – 6 ore.
Nota: timpul de uscare se poate prelungi în condiții de aer uscat.

Bona își asumă responsabilitatea doar pentru produsul livrat, nu și pentru punerea în opera a acestuia. Dacă aveți dubii, efectuați un test. Verificați și fișele tehnice ale altor produse Bona.

Fastening



Bona[®]