

Bona Quantum & Quantum T

Adeziv Premium pentru Parchet

Bona Quantum si Bona Quantum T sunt, in conformitate cu norma ISO 17178, adezivi hard-elastic, pe baza de silan ce se pot folosi pentru instalarea unei largi game de pardoseli din lemn masive sau stratificate. Bona Quantum T are o vascositate mai ridicata si o fixare initiala mai rapida. Echipat cu revolutionara tehnologie Titan, adezivul formeaza rapid legaturi incrucisate cu o foarte mare putere de fixare initiala. Formula sa unica imbina avantajele adezivului "hard-elastic" si celui "hard" intr-un singur produs. Rezultatul instalarii este perfect iar podelele beneficiaza de echilibru pe intreaga lor durata de viata. Mai mult, Bona Quantum se poate utiliza si ca bariera de umiditate pe placi sau sape de ciment cu o umiditate reziduala de pana la 5% sau 95%R.H.** Prin usurinta cu care se intinde, stabilitatea buna si profilul "verde", Bona Quantum devine adezivul premium de lucrat zilnic. Bona Quantum ambalat in tubul "salam" este perfect pentru aplicarea cu sistemul Bona Optispread.

- Legaturi puternice titan
- Slefuirea podelei este posibila dupa 12 ore
- Bariera de umiditate integrata
- Utilizare multipla
- Rezistenta ridicata la forfecare
- Utilizare pe suprafete mealice

Date Tehnice

Tip de produs:	Silan pre-polymer modificat
Culoare:	Nuanta stejar
Timp de deschidere:	Cca.40 min.*
DIN EN ISO 17178:	Hard - elastic
GISCODE:	RS 10
EMICODE:	EC 1 Plus
GISCODE:	RU1
Affset:	A+
Aplicare:	Spaclu zimtat, Bona Trowel Plus
Curățare:	Servetele Bona, S100, acetona și ethanol. Adezivul întărit se îndepărtează doar acțiune mecanică
Depozitare transport:	Temperatura nu trebuie să coboare sub +5°C sau să depășească +25°C în timpul depozitării și al transportului.
Ambalaj:	15kg galeata & tub "salam" de diverse cantități
Valabilitate:	Galeata 12 luni, "salam" 24 de luni de la data producției în recipient original sigilat
Deseuri:	Ambalajele goale și reziduurile se vor gestiona în conformitate cu reglementările locale.

* la 20°C și 55% umiditate relativă a aerului

Informații suplimentare și detaliate sunt disponibile în Fisa de Siguranță

Pregătire Suport

Stratul suport trebuie să fie neted, complet uscat, curat și fără crapături sau alte defecte fizice. Suprafața trebuie să fie ușor texturată. Dacă este necesar, trebuie să îndeplinească cerințele standardelor locale sau ale codului de practică. Dacă este necesar, se va pregăti profesional suprafața pentru instalare. În mod obișnuit nu este necesară aplicarea unei amorse. Dacă sapa este problematică, folosirea unei amorse precum Bona D501, R540 sau R590 o poate îmbunătăți. Sapele denivelate se vor egaliza cu Bona H600, H610 (umplere goluri) sau H660.

Nota: Bona Quantum este compatibil cu pardoseli încălzite. Aceste pardoseli trebuie să treacă protocolul de încălzire funcțională pentru uscarea suportului. În timpul instalării și trei zile după lipire, temperatura suportului nu trebuie să depășească 25°C!

** citirea umidității reziduale a suportului se va face în corelare cu standardele locale și codurile de practică (ex.: metoda ASTM F2170, BS8201:2011, TKB KRL, aparat CM)

Fastening



Bona®

Bona Quantum & Quantum T

Adeziv Premium pentru Parchet

Fastening



Straturi suport compatibile:

- Sape de ciment (CT) conforme cu norma EN 13813
- Sape egalizate cu sape autonivelante (minim 2mm grosime, rezistente la migrarea plastifiantilor)
- Sape Calcium Sulfat (CA) conforme cu norma EN 13813
- Placi aglomerate (P4-P7), OSB 2 – OSB 4 bine fixate prin suruburi
- Alte straturi suport uscate si "sanatoase"
- Sape Mastic Asfalt (AS) conforme cu norma EN 13813 si alte substraturi care sunt afectate de migratia plastifiantilor trebuiesc protejate cu 1 strat de Bona R410 sau Bona R540
- Pe suprafete metalice foarte bine curatate profund (deep clean). Contactati tehnicianul Bona pentru detalierea procesului.

Aplicare

Inainte de utilizarea adezivului urmatoarele conditii climatice trebuie sa fie indeplinite (valori pentru Europa Centrala):

- Temperatura Aerului: min.18°C
- Temperatura suportului: min. 15°C (cele cu sisteme de incalzire max.20°C)
- Umiditatea Aerului: max.70%

Daca este necesar, adezivul trebuie lasat sa ajunga la temperatura ambientala din locatie. Dupa deschiderea capacului, indepartati folia de aluminiu si adezivul intarit de pe margine. Adezivul trebuie aplicat uniform folosind un spaclu zimtat adecvat tipului si dimensiunii parchetului (vezi mai jos).

Parchetul se aseaza pe patul de adeziv si se preseaza ferm pe durata timpului de deschidere, aprox. 40 minute. Aplicati doar cantitatea de adeziv pe care o puteti folosi in timpul de deschidere. Daca adezivul intins pe suport a inceput sa faca pojghita, indepartati adezivul si aplicati un strat nou.

Daca adezivul iese printre lamele (si ar putea intra in contact cu finisajul) stergeti-l cu atentie inainte de aplicarea finisajului. Umiditatea lemnului trebuie sa fie in acord cu conditiile si standardele locale. Citi cu atentie si instructiunile furnizate de producatorul parchetului.

Atunci cand Bona Quantum sau Quantum T sunt folosite ca si bariera de umiditate, este important sa aplicati o cantitate constanta folosind spaclu Bona Trowel Plus. Media consumului ce trebuie calculat este de aprox. 2 - 2,2Kg/m². Atentie, starea suprafetei poate influenta consumul. Este posibil doar pentru lamele de parchet cu nut si feder, triplu-stratificat sau masiv. Atunci cand trebuie sa instalati elemente mai mici – precum dublu-stratificat – faceti un test si verificati daca este potrivita cantitatea de adeziv.

Verificati ca intreaga suprafata a sapei sa fie acoperita cu adeziv si exista o pelicula unitara de adeziv. Umiditatea reziduala maxima pentru sape fara incalzire poate sa fie de 5%CM sau 95%R.H.** , iar pentru sape cu incalzire max. 4%CM sau 85%R.H.**

NOTA: Bona Quantum si Quantum T nu previn deteriorari provocate de umiditatea provenita de deasupra sau din zona latarela a podelei (scurgeri de apa, balti, capilaritate hidrostatica, etc) si nici nu elimina alte probleme de umiditate si instalare precum aclimatizarea improprie a lemnului sau conditiile de temperatura si umiditate din locul instalarii.

Consum

Parchet mozaic

Consum: aprox. 850g/m², Spaclu Bona 850F sau 850G

Parchet prefinit dublu-stratificat

Consum: aprox. 1000 g/m², Spaclu Bona 1000F sau 1000G

Bona[®]

Bona Quantum & Quantum T

Adeziv Premium pentru Parchet

22mm lamele masiv

23mm industrial

Prefinisat triplu-stratificat

Consum: aprox. 1250 g/m², Spaclu Bona 1250F sau 1250G

22mm dusumea masiv

Consum: aprox. 1500 g/m², Spaclu Bona 1500 F sau 1500G

Bona Trowel Plus

Consum de aprox. 2 – 2,2kg/m² atunci cand se aplica ca si bariera de umiditate, depinzand si de conditia suportului.

(F = fin, G = grosier)

Utilizati un spaclu fin pentru element mici de lemn / suport neted si un spaclu grosier pentru elemente mari de lemn si /sau suport mai putin neted chiar denivelat.

Consumul de adeziv in timpul aplicarii cu Bona Optisread depinde in mare masura de viteza de deplasare si presiunea setata. Vedeti manualul masinii.

Tratare suprafata

Slefuirea suprafetei se poate face dupa 12 ore. Trafic pietonal usor este posibil dupa 4 - 6 ore. Dupa 24 de ore podeaua poate prelua incarcare si stress complet sau se poate aplica finisaj daca este nevoie. Timpul de maturizare depinde de tipul de parchet, gradul de absorbanta al suportului si de conditiile climatice.

Bona Trowel Plus



Bona isi asuma responsabilitatea doar pentru produsul livrat- nici o responsabilitate nu poate fi asumata pentru punerea in opera. Daca aveti dubii in privinta aplicabilitatii produsului in conditiile santierului, efectuati un test inainte de inceperea lucrarii. Vedeti si fisele tehnice ale altor produse Bona daca este cazul.

