



Bona R590

SILANBASERAD FUKTSPÄRR



1K silanprimer för grundning och/eller tätning av kvarvarande fukt i cementgolv eller betong.

Bona R590 ska användas för grundning och/eller försegling av kvarvarande fukt i cementgolv eller betong (upp till 5 CM-% / 95 % RH) före installation av trägolv. Det kan också användas för förstärkning av svaga undergolv upp till en viss nivå. Det är kompatibelt med alla Bonas silanlim, såväl som Bonas avjämningsmassor. Det innehåller inga flytande utdrygningsmedel eller komponenter som kan migrera efter härdning.

Produkten är godkänd av Byggvarubedömningen, Sunda Hus och Basta.

- Förstärker undergolvet
- Fuktspärrande upp till 5 CM-% eller 95 % RH
- Vatten- och lösningsmedelsfri
- Överlägset vanliga epoxiharts-system



Bona R590

SILANBASERAD FUKTSPÄRR

TEKNISKA DATA

Produkttyp:	Silan
Färg:	Vit/Beige
Viskositet:	Enkel att applicera, flyter bra.
Densitet:	1,56 kg/ liter
Torktid:	Ca. 4-6 timmar* * vid 20°C och 50 % Rf
Verktyg:	Limspridare TKB A3-B6 eller 500F
Åtgång:	500-850 g/m ²
Rengöring:	Bona Cleaning Wipes, aceton. Härdad produkt avlägsnas mekaniskt
Lagringstid:	12 månader från tillverkningsdatum i oöppnad behållare. Om produkten visar tecken på separation efter längre förvaring, rör om noggrant före användning.
Lagring/transport:	Temperaturen får ej understiga +5°C eller överstiga +25°C
Avfall:	Härdad produkt är brännbart. Ohärdad produkt lämnas till miljöstation. Får ej hällas ut i avlopp eller vattendrag.
Förpackning:	8 kg hink
Certifikat:	EMICODE EC 1PLUS

Ytterligare detaljerad information finns i det tillämpliga säkerhetsdatabladet.

FÖRBEREDELSE

Undergolvet måste ha ett fungerande fuktspärmmembran. Bona R590 är endast avsett att undertrycka kvarvarande byggfukt i cementbaserade undergolv eller betong (inom de angivna gränserna). Det får inte användas för att åtgärda stigande fukt eller för att kompensera för ett saknat eller defekt fuktspärmmembran.

Undergolvet måste vara plant, torrt, rent och fysiskt stabilt. Det måste vara fritt från damm, cementslam, svaga lager, rester och annan förorening som kan försämra vidhäftningen. Undergolvet måste uppfylla relevanta lokala standarder och praxisföreskrifter. Eventuella brister måste åtgärdas före applicering.

Separerande lager och föroreningar, såsom färger, härdningsmedel, limrester, gamla avjämningsmedel eller

andra ytbehandlingar, måste avlägsnas mekaniskt. Täta eller släta cementbaserade undergolv måste slipas mekaniskt för att säkerställa tillräcklig ytstyrka och vidhäftning, till exempel med en Bona FlexiSand 1.9 försedd med diamantsegment.

Alla ytor måste dammsugs noggrant före applicering.

Fukthalten i undergolvet måste mätas i enlighet med lokala standarder före applicering. De tillåtna restfuktgränserna för användning som fuktspärr anges i detta tekniska datablad.

Denna produkt beskrivs som en "fuktspärr" i linje med vanlig branschterminologi. Den fungerar genom att minska och bromsa vattenångstransmissionen och är inte utformad för att helt blockera ångrörelsen. Den kan inte anses likvärdig med ett dedikerat strukturellt fuktspärmmembran.



Bona R590

SILANBASERAD FUKTSPÄRR

LÄMPLIGA SUBSTRAT

- Cementbaserat avjämningsspackel (CT) enligt EN 13813
- Kalciumsulfatbaserat avjämningsspackel (CA) enligt EN 13813
- Betonggolv

APPLICERING

Optimala användningsförhållanden är en lufttemperatur mellan 18 °C och 25 °C, en golvtemperatur på minst 15 °C och högst 20 °C under installationen, och en relativ luftfuktighet (RH) på högst 70 %. Golvtemperaturen får inte överstiga 25 °C under de första tre dagarna efter installationen.

Produkten skyddas av en aluminiumskiva som ska tas bort tillsammans med eventuella små mängder härdat material före användning. Applicera primern jämnt med en Bona 500-

850F spackel (TKB A3/B6).

Om efterföljande applicering av Bona avjämningsmassor krävs, strö torr kvartssand (kornstorlek 0,3–0,8 mm) i den våta primern. Efter härdning ska överskottssand avlägsnas genom sopning och dammsugning.

Efter ca 4–6 timmar (ytan kan fortfarande kännas något klibbig) kan parketläggning utföras med ett Bona silanlim. Installationen ska utföras inom kort tid för att minimera dammkontaminering på den primade ytan.

LIMFÖRBRUKNING

Som fuktspärr: ca 500–850 g/m² (applicering med Bona 500-850F spackel).

Som primer: ca 150–250 g/m² (applicering med plan

spackel). Åtgången beror på underlagets beskaffenhet; mycket grova eller porösa undergolv kan resultera i högre åtgång.

Informationen i detta dokument och alla andra råd och rekommendationer som vi tillhandahåller för att hjälpa och bistå appliceraren är baserade på tidigare erfarenhet och omfattande tester men gör inga anspråk på att vara fullständiga. På grund av det breda utbudet av möjliga användningsområden och användningsförhållanden för våra produkter, befriar vi inte användarna från behovet av att utföra egna tester eller att söka teknisk rådgivning från Bona före användning. Bona kan endast garantera sina produkter och inte konstruktionen som helhet. Följ rekommendationerna från golvtilverkaren och bestämmelserna i relevanta standarder.