

BERGERBOND M1

Apraksts

Viena komponenta SMP adhezīvs uz augstas nodilumizturības silāna modificēta poliuretāna izejmateriālu bāzes. Saskaņā ar DIN EN 14293, konkrēti, ISO 17178, šis adhezīvs ir piemērots līmēšanai bez spriegojuma. BergerBond M1 ir adhezīvs, ko ieteicams izmantot dēļu parketa, masīvkoka grīdām, ($t < 22 \text{ mm}$ $l < 2200 \text{ mm}$), divslāņu un trīsslāņu parketam. Produktu var kopumā izmantot arī mozaīkas tipa parketa, vertikālā vairāku slāņu parketa, masīvkoka dēļu (lielāka izmēra), koka bloku seguma (WE/RE) un lielākās daļas sugu kokmateriālu līmēšanai, tomēr ar šiem ieteicams izmantot BergerBond M1P. Produkts ir piemērots arī zemgrīdas siltinājumam, krēslu ritentiņiem, kā arī ir skaņas izolēts. Tas nesatur šķīdinātājus, ūdeni, un tam nav mikstinošas iedarbības saskarē ar citām Berger-Seidle blīvēšanas sistēmām – kā arī tam kopumā ir ļoti zems izmešu daudzums EC1-R līmenī. Turklāt BergerBond M1 raksturo ļoti augsta sasaistes stiprība, ātra sākotnējā saķere un spēcīga, ātra sacietēšana. BergerBond M1 ļauj veikt ātru, cietu-elastīgu un drošu līmēšanu bez zudumiem.

Sertifikāti/Apstiprinājumi



Blauer Engel: www.blauer-engel.de/uz113

Giscode: RS10
Emicode: EC1-Plus
AbZ-Nr.: Z-155.10-457
ATFA: Atbilstošs
NWFA: Atbilstošs
MFMA: Atbilstošs
Breeam: Atbilstošs

Tehniskie dati

Sajaukšanas attiecība:	neattiecas
Apstrādes/ieklāšanas laiks:	30–40 min.
Drošs staigāšanai pēc:	3–5 h
Piemērots turpmākai apstrādei pēc:	12 h
Galīga sacietēšana pēc:	48 h
Gaisa izvades laiks:	nē
Piemērots grīdā iepildītam siltinājumam:	jā
Bīdes stiprība	aptuveni 290 PSI (2 N/mm^2)
Mitruma līmeņi:	uz betona: līdz 14 mērcinām uz 24 h uz SF un 92% rF, ASTM F1869
Ar Primer P grunti	kā mitruma barjeru (līdz 18 mērcinām/1000 kvadrātpēdu/24 stundas (ASMT F 1869) vai līdz 98% RH (ASTM F 2170-02)). Līdzīgs TDS Primer P gruntij
Bīdes pagarinājums:	>1

Visi dati ir balstīti uz standarta klimatu (23°C un 50% rel. mitrums). Ja apstākļi atšķiras no šī standarta, atšķirsies arī laika periodi!

Īpašs padoms

Neizmantojiet BergerBond M1, ja temperatūra ir zemāka par $+15^\circ\text{C}$ vai rel. mitrums pārsniedz 65%. Aukstajā sezonā adhezīvam un grīdas seguma elementiem jādod laiks, lai sasniegtu tādu pašu temperatūru.

Adhezīva BergerBond M1 atlikumus var viegli noņemt.

Seruma veidošanās ir produktam tipiska īpašība, kas neiespaido produkta kvalitāti.

Lietojums

BergerBond M1 var vienmērīgi uzklāt, izmantojot atbilstošu robainu ķelli (BergerTool Zahnpachtel (zobainā ķelle) B3, B7, B11, B15). Vienā reizē nenoklāji ar adhezīvu platību, kas pārsniedz 1 m^2 .

Nekavējoties uzklāji grīdas seguma elementus, rūpīgi piespiediet. Pārliecinieties, ka grīdas seguma elementu pamatne ir pilnībā noklāta ar adhezīvu. Ievērojiet strukturālo komponentu paplašinājuma šuves.

Patēriņš

$800\text{--}1300 \text{ g/m}^2$ atkarībā no ķelles izrobojuma, grīdas seguma tipa un pagrīdas.

Pagrīda

Pagrīdai jābūt tīrai (bez piesārņojuma), sausai (pastāvīgi sausai!), cietai, gludai un bez plaisām. Jāievēro DIN 18356 „Koka grīdas seguma darbi” prasības.

BergerBond M1 var kombinēt ar BergerBond Primer P, BergerBond Primer D un BergerBond Primer E. Anhidrīta grīdas izlīdzinošajām masām mēs iesakām BergerBond Primer P un BergerBond Primer E. Mitruma līmeņiem izmantojiet Berger Primer E vai Berger Primer P.

Ja pastāv mitruma līmeņa paaugstināšanās risks, jāpārbauda, vai ir ievēroti noteikumi attiecībā uz blīvējuma nodrošinājumu pret mitrumu.

Zemgrīdas siltinājuma gadījumā jāpārbauda pagrīda, lai noteiktu, vai tai nepieciešama gruntēšana. Gruntij jābūt pietiekami sausai.

BergerBond M1 var uzklāt bez gruntēšanas uz neabsorbējošām un absorbējošām pagrīdām (piemēram, uz cementa, anhidrīta un anhidrīta plūstošajām grīdu izlīdzinošajām masām).

Uzglabāšana/transportēšana

Var uzglabāt vismaz 18 mēnešus, skaitot no izgatavošanas datuma, ja transportēšana un uzglabāšana tiek veikta vēsos un sausos apstākļos un ja nav atvērts oriģinālais iepakojums. Sargāt no sala!

BERGERBOND M1

Drošības instrukcijas:

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši slēgtās telpās. Lietojot produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Ja nokļūst acīs, nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens un vēršieties pie ārsta. **NOKĻŪSTOT UZ ĀDAS:** Mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdeņos vai notekās. Notīriet instrumentu nekavējoties pēc tā lietošanas, izmantojot ūdeni un ziepes. Otrreiz pārstrādājiet tikai pilnībā iztukšotu iesaiņojumu. Izžuvušas materiāla paliekas var utilizēt kā sadzīves atkritumus. Nosēšanās procesa laikā izdalās metanols. Apstrādes laikā veiciet pastāvīgu vēdināšanu. Vairākas dienas pēc grīdas ieklāšanas intensīvi vēdiniet telpu. Valkājiet aizsargcimdus. Sastāvdaļas atbilstoši

VdF-RL-01, silāna modificēti polimēri, minerālās pildvielas, plastifikatori, piedevas.

Vispārēja piezīme

Lūdzu, pirms šī produkta apstrādes rūpīgi izlasiet norādes. Šis Berger-Seidle produkts jāapstrādā kvalificētam parketa klāšanas speciālistam, kam ir paredzēta šī rokasgrāmata. Darbības jāveic saskaņā ar amata noteikumiem, mūsdienīgām metodēm un standartiem un noteikumiem, kas ir spēkā valstī, kurā tiek izmantots produkts. Jāievēro DIN 18356 „Parketa un koka segums” un DIN 18365 „Grīdas

seguma darbs” specifikācijas, TKB, BEB, CTA un BVPF-Bundesverband Parkett & Fußboden-technik informācijas lapas un tehniskā informācija. Klientam ir jābūt informētam par produkta tīrīšanas un kopšanas specifikācijām. Jebkādas izmantošanas veids, kas neatbilst Berger-Seidle norādītajam, tiek uzskatīts par neatbilstošu. Par neatbilstošu izmantošanu un šajā

rokasgrāmatā sniegto norāžu neievērošanu pamatā atbild darbu veicējs, kā rezultātā tiek izslēgta ražotāja atbildība un garantija. Pirms produkta lietošanas pienācīgi un profesionāli jāpārbauda vispārīgie lietošanas nosacījumi.

Iekšējā atsauce

Jāievēro šādas tehnisko datu lapas:

- Vispārējie adhezīvu lietošanas ieteikumi
- Marķēšanas un drošības rekomendācijas (MSDS)
- Cietkoksnes grīdu ražotāju uzstādīšanas norādes un spēkā esošie standarti

* Ja tehnisko datu lapas saturs atšķiras no citiem drukātajiem materiāliem, piemēram, etiķetēm, vienmēr par spēkā esošu tiek uzskatīta aktuālā, mājaslapā publicētā tehnisko datu lapas versija. Drukātie materiāli vienmēr tiek pielāgoti, veicot atkārtotus izdevumus.

Adhezīva ķelles izvēle ieteicamā patēriņa nodrošināšanai

Turpmāk sniegtas norādes par Berger-Seidle ķellēm un citu ķellu dizainu, kas nodrošina līdzvērtīgu patēriņu.

Grīdas segumu produkti	Berger-Seidle ķelles		Patēriņš	
	Izmērs	Paraugs	kg/m ²	m ² /l
Masīvs vai apstrādāts cietkoksnes grīdas segums	B 11 7,9 mm x 6,1 mm x 5 mm		1,2–1,4	1,2–1,4
Masīvs vai apstrādāts cietkoksnes grīdas segums, kam nepieciešams lielāks patēriņš	B 15 6,9 mm x 5,6 mm x 6,3 mm		1,4–1,6	1,0–1,2
Dēļu parkets	B7 4,4 mm x 3,6 mm x 3,9 mm		~ 0,9	līdz 2,0%
Ieteicams izmantot šāda izmēra ķelles, lai uzstādīšanas laikā nodrošinātu ideālu adhezīva patēriņu. Periodiski pārbaudiet un pārliecinieties, ka vismaz 80% no koka ir tieša sasaistes sakāre, lai nodrošinātu pienācīgu sasaisti starp grīdas segumu un pagrīdi. Nelīdzenu virsmu gadījumā var būt nepieciešams izmantot pašlīdzošu/aizlāpošu materiālu vai lielāku V-veida robotu ķelli, lai nodrošinātu atbilstošu adhezīva uzklāšanu.				