

BERGERBOND M1 (HARD ELASTIC)

Kirjeldus

1-komponentne SMP puitpõrandaliim, mis põhineb suure koormuskindlusega silaaniga modifitseeritud polümeeridel. Vastavalt standarditele DIN EN 14293 ja ISO 17178 sobib see liim pingevabaks liimimiseks. BergerBond M1 soovitame kasutada liistparketi, mosaiikparketi, massiivse laudparketi ($t < 22 \text{ mm}$; $l < 2200 \text{ mm}$), kahe- ja kolmekihilise parketi liimimiseks. Sobib üldjuhul eksootilisest puidust parkettide liimimiseks; väga suure õlisisaldusega puiduliikide puhul peaks siiski eelistama BergerBond M1P liimi. Liimi saab kasutada põrandakütel ning tooli ratastega koormatavatel põrandatel. Liim vähendab oluliselt põrandakaasutamisel tekkivat heli. BergerBond M1 on lahustivaba, veevaba ja vähese plastifikaatorite emissiooniga, probleemivaba koos Berger-Seidle põrandaviimistlustoodete kasutamisega. M1 põrandaliimil on väga madal emissioonitase EC1 Plus tasemel. Tootel on eriti tugev esmane nakkuvus, tugev püsiliimimisomadus ning kiire kõvenemine. BergerBond M1 võimaldab kadudeta, kiiret, kõva elastset ja ohutut liimimist, mis kompenseerib ka väiksemaid aluspõrandapuuduseid.

Sertifikaadid/ heakskiidud



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

Giscode: RS10
Emicode: EC1-Plus
AbZ-Nr. Z-155.10-457
Breeam: Heaks kiidetud
M1 (FIN): Heaks kiidetud

Tehnilised andmed

Töötamis/ paigaldusaeg 30-40 min.
Kõnnitav : 3-5 h
Sobib edasiseks tööks põrandal: 12 h
Lõplik kõvenemine: 48 h
Sobivus põrandaküttega: jah
Nihketugevus ca 290 PSI (2N/mm²)
Aluspõranda niiskustase: Betoonil: kuni 6kg / 24h per SF ning 92% rF, ASTM F1869
Koos Primer P: Kasutatav niiskustõkkena (kuni 9 kg / 100 M² / 24H (ASMT F 1869) või kuni 98 % RH (ASTM F 2170-02)). Vaata ka Primer P tootekirjeldust

Vastupidavus nihkele: >1

Kõik toodud andmed baseeruvad standardsetel kliimatingimustel (23°C/ 50% RH). Kui kasutustingimused erinevad standardtingimustest, muutuvad ka kuivamisajad!

Märkus!

Ära kasuta BergerBond M1 liimi alla +15°C temperatuuril või kui õhuniiskus on üle 65% RH. Jahedal/ külmal hooajal

Date of issue 08/2025- Page 1 of 2

peavad nii liim, paigaldatav materjal kui ka aluspõrand olema samal temperatuuril! BergerBond M1 liimijäägid on kergelt eemaldatavad. Mõningane seerumi (vedeliku) moodustumine tootepakendis on normaalne protsess ning ei mõjuta toote kvaliteeti ega kasutusomadusi

Kasutamine

BergerBond M1 kantakse ühtlaselt aluspinnale sobiva liimikammiga (näiteks: BergerTool Zahnpachtel B3, B7, B11, B15). Ärge katke liimiga suuremat põrandapinda korraga kui ca 1 m².

Paigaldage kohe põrandakatte elemendid, materjali põhjalikult vajutades. Veenduge, et põrandakatte elementide alumine külg oleks täielikult liimiga kaetud. Järgige põrandamaterjali paigaldamisel konstruktsioonilisi deformatsioonivooke.

Toote kulu

800–1.300 g/m², sõltuvalt liimikammi hammastusest, põrandakatte tüübist ja aluspõrandast.

Aluspõrand

peab olema puhas (saastevaba), kuiv (püsikuiv), tugev, tasane ja pragudeta. BergerBond M1 saab kombineerida BergerBond Primer P, BergerBond Primer D ja BergerBond Primer E- ga. Kui on oht aluspõranda kapillaarniiskuse tõusule, tuleb kontrollida, kas on järgitud vastavaid niiskusevastase tihendamise eeskirju.

Põrandakütte puhul soovitame aluspõranda kruntimist BergerBond Primer P või BergerBond Primer E-ga. Krunt peab piisavalt kuivama.

BergerBond M1 saab peale kanda ka mitteimavate ja imavate aluspõrandate kruntimiseta (näiteks tsemendil, anhidriidil baseeruvatel tasandusudel).

Säilitamine / transport

Säilib vähemalt 18 kuud alates tootmiskuupäevast, kui transporditakse ja hoitakse jahedas ja kuivas kohas ning originaalpakendit ei ole avatud. Kaitsta külma eest!

Turvalisusteadet:

Hoida laste eest! Kasutamine vaid ventileeritud keskkonnas. Söömine, joomine, suitsetamine koos liimi kasutamisega samal ajal ei ole lubatud! Tootesattumisel silma, loputage ohtralt veega ja pöörduge arsti poole. Kasutage kummikindaid toote käitlemise ajal. Peske hoolikalt käsi pärast toote kasutamist või toote nahale sattumist. Tootejääke ei tohi valada kanalisatsiooni või loodusesse, käidelda vastavalt kehtivale ohtlike jäätmete käitlemise korrale. Töövahendid puhastage koheselt peale kasutamist vee ja seebiga pestes. Kuivad tootejäägid võib käidelda olmeprügina. Kuivamise ajal eraldub metanooli, seetõttu ventileerige ruumi hoolikalt kuni toote täieliku kuivamiseni. Tooteskoostises vastavalt VdF-RL-01 on silaaniga modifitseeritud polümeerid, mineraalsed täiteained, plastifikaatorid ja lisandid.

BERGERBOND M1 (HARD ELASTIC)

Üldised soovitus

Palun tutvuge tootekirjeldusega enne toote kasutamist. Soovitame toodet kasutada eelkõige vilunud professionaalidel. Toote kasutamisel tuleb järgida põrandaviimistluse üldisi juhendeid, standardprotseduure ning riigis kehtivaid tööohutuse regulatsioone. Toote kasutamine väljaspool tootja soovitusi ja kasutuseesmärke vabastab tootja vastutusest ebakvaliteetse või soovimatu tulemuse eest.

Enne toote kasutamist tuleb alati veenduda, et toote kasutustingimused on asjakohaselt täidetud.

Täiendav vajalik info

Järgnevad infodokumendid ja allikad on olulised:

- Üldine reeglistik ning tavad puitpõrandate liimimisel/ paigaldamisel
- Paigaldatava põrandamaterjali tootja poolsed juhised ja kehtivad standardid
- Toote ohutuskaart (MSDS)

* Kui tehnilise tootekirjelduse sisu erineb etiketil olevast infost, tuleb ettevõtte kodulehel olevat tootekirjeldust lugeda alati kehtivaks. Muu trükitud materjali sisu ajakohastatakse regulaarselt.

Liimikammi hammastuse soovitus vastavalt soovitud/ nõutud materjalikulule

Alltoodud teave kehtib Berger-Seidle liimikammide ja muude standardsete liimikammide osas

Paigaldatav põrandamaterjal	Berger-Seidle liimikammid		kulunorm	
	Dimension	Sample	kg / m ²	m ² / L
Massiivpuit ja tööstuslikult toodetud parketilauad	B 11 7.9mm x 6.1mm x 5mm		1.2 - 1.4	1.2 - 1.4
Massiivpuit ja tööstuslikult toodetud parketilauad, kus kattmaterjali tootja soovib suuremat liimikogust	B 15 6.9mm x 5.6mm x 6.3mm		1.4 - 1.6	1.0 - 1.2
Püstlamellidest parkett	B7 4.4mm x 3.6mm x 3.9mm		~ 0.9	up to 2.0
Toodud liimikammi soovitus pakuvad liimikulu ideaaltingimustel. Kontrollige regulaarselt, et vähemalt 80% paigaldatavast parketist on tihedas kontaktis levitatud liimiga. Ebatasased põrandad võivad vajada pahteldamist või viimistlemist tasandusega, või suurema hambumusega liimikammi kasutamist, et tagada asjakohane, vähemalt 80% parketi pinna nakkumine liimiga				