

ULTRABOND P913 2K

Divkomponentu epoksīdsveķu-poliuretāna bāzes līme koka segumu pielīmēšanai

PIELIETOJUMS:

Līme masīvkoka, vidēja izmēra tradicionālā parketa, kā arī visu veidu pulētu un daudzslāņu koka grīdas segumu pielīmēšanai.

Izmantošanas piemēri:

ULTRABOND P913 2K ir piemērots lamināta, masīvkoka dēļu, kā arī visu veidu pulētu, daudzslāņu parketu pielīmēšanai uz cementa bāzes pamatnēm; *MAPECEM*, *MAPECEM PRONTO*, *TOPCEM*, *TOPCEM PRONTO* sausajiem maisījumiem, kā arī uz esošiem koka, keramisko flīžu, marmora, teraco segumiem, anhidrīda pamatnēm.

TEHNISKAIS APRAKSTS:

ULTRABOND P913 2K ir divkomponentu līme. Komponente A ir epoksīdsveķu-poliuretāna polimērs, savukārt komponente B ir pastveida cietinātājs. Pateicoties sastāvdaļu pastveida konsistencei, līmi ir viegli sagatavot. Sajaucot kopā abas komponentes tiek iegūts viendabīgas konsistences un krāsas sastāvs, kuru viegli izstrādāt izmantojot rievoto špakteļlāpstiņu. Pēc sacietēšanas (24 st. istabas temperatūrā) ķīmiskas reakcijas rezultātā *ULTRABOND P913 2K* piemīt teicama adhēzija ar visu veidu pamatnēm, tai skaitā gludām pamatnēm (keramiskās flīzes).

IETEIKUMI:

- Nestrādāt ar produktu caurvējā;
- Nelietot, ja pamatnes mitrums ir paaugstināts un tas pārsniedz normatīvus;
- Ja pamatnes mitrums ir augstāks nekā tas ir pieļaujams, pirms koka segumu pielīmēšanas izveidot ūdens tvaika barjeru, izmantojot *PRIMER MF*, *ECO PRIM PU 1K*, *TRIBLOCK P* u.tml.;
- Ja pamatne ir pakļauta kapilārā mitruma iedarbībai, pamatnes sagatavošanas procesā pamatnē iestrādāt tvaika barjeru;
- Pārliecināties, ka koka seguma mitruma līmenis nepārsniedz ieteicamo.
- Ieteicamā darba temperatūra ir no +10°C līdz +35°C;
- Nelīmēt koka segumus, ja sienas un griesti nav pilnībā nožuvuši;
- Neveikt patstāvīgu komponentu dozēšanu, izmantot visu iepakojumu vienā reizē.

PAMATNES SAGATAVOŠANA:

Pirms koka segumu instalēšanas pārliecināties par pamatnes atbilstību izvirzītajām prasībām.

Cementa bāzes pamatnes:

Pamatnei jābūt vienmērīgi izžuvušai, līdzenai un mehāniski izturīgai. Pamatnes virsmai jābūt attīrītai no netīrumiem, putekļiem, eļļas, krāsas u.c. Pamatnes mitrumu mērīt izmantojot karbīda hidrometru. Ja pamatnes mitrums ir augstāks nekā tas ir pieļaujams, pamatni nepieciešams izžāvēt līdz prasībām atbilstošam līmenim vai apstrādāt ar tādiem hidroizolejošiem gruntēšanas sastāviem kā *ECO PRIM PU 1K*, *PRIMER MF* vai *TRIBLOCK P*, *PRIMER PU60* u.c., kas uz virsmas izveido tvaika barjeru.

Pazeminātas nestspējas pamatnes demontēt vai nostiprināt ar *ECO PRIM PU 1K*, *PRIMER MF*, *PRIMER EP*, *PRIMER PU 60*, *PROSFAS* u.c.

Betona pamatnes plaisas aizpildīt ar *EPORIP*, *EPORIP TURBO*, *EPOJET* u.c.

Nelīdzenas vai nepietiekami līdzenas betona grīdu virsmas izlīdzināt ar augstas stiprības virsmas izlīdzinošiem sastāviem, piem., *ULTRAPLAN*, *ULTRAPLAN MAXI*, *NIVORAPID* vai *FIBERPLAN*, izvēloties piemērotāko produktu atkarībā no izlīdzināmās kārtas biezuma. Grīdas klājumu iespējams uzklāt tiklīdz izlīdzinošais slānis ir nožuvis (skat. Tehnisko datu lapas).

Izmantot speciālās MAPEI hidrauliskās saistvielas, lai izgatavotu jaunas, ātri žūstošas, rukumam nepakļautas betona pamatnes. Piemēram, izmantojot *MAPECEM* vai *MAPECEM PRONTO* saistvielu pamatnes izveidei, koka seguma pielīmēšanu var sākt pēc 1 dienas pēc pamatnes izveides, izmantojot *TOPCEM* vai *TOPCEM PRONTO* saistvielu – pēc 4 dienām.

Grīdām, kas izveidotas uz vieglbetona konstrukcijas nepieciešams ierīkot tvaika barjeru.

Esoši keramisko flīžu vai akmens materiālu klājumi:

Pirms līmes uzklāšanas virsmai jābūt tīrai, attīrītai no taukvielām un vaska/krāsas. Pirms jaunā seguma pielīmēšanas pārliecināties par vecā seguma adhēziju ar pamatni. Lai uzlabotu adhēziju, pamatni tieši pirms līmes uzklāšanas apstrādāt ar gruntēšanas sastāvu *PRIMER KL*.

Esoši koka segumi:

Pirms darbu sākšanas pārliecināties, ka esošais koka segums ir cieši saistīts ar pamatni. Esošiem koka segumiem jābūt attīrītiem no vaska vai krāsas slāņa, līdz iegūta teicami tīra koka virsma. Vecā koka seguma virsmu pirms līmes uzklāšanas attīrīt no putekļiem un nesaistītām materiāla daļiņām, izmantojot putekļsūcēju.

Esošas ģipsi saturošas pamatnes:

Pamatnei jābūt noslīpētai un attīrītai no putekļiem un nesaistītām materiāla daļiņām, izmantojot putekļsūcēju. Pamatni apstrādāt ar gruntēšanas sastāvu (*PRIMER MF*, *ECO PRIM PU 1K*). Koka seguma instalēšanu veikt tikai pēc pilnīgas grunts kārtas nožūšanas.

LĪMES SAGATAVOŠANA:

ULTRABOND P913 2K komponentes tiek piegādātas dozētas pareizā svara attiecībā, plastikāta iepakojumos:

- Komponente A : 9 svara daļas
- Komponente B : 1 svara daļa

Neveikt komponentu patstāvīgu dozēšanu.

Maisīt izmantojot lēnas darbības maisītāju, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs. Izstrādes un cietēšanas laiks atkarīgs no apkārtējās vides temperatūras. Vasaras laikā līme cietē ātri, bet ziemā lēnāk. Neveikt koka materiālu instalēšanu, ja apkārtējās vides temperatūra ir zem +10°C.

LĪMES UZKLĀŠANA:

ULTRABOND P913 2K līmes uzklāšanai uz pamatnes izmantot rievoto MAPEI špakteleļļapstiņu, kas paredzēta koka segumu pielīmēšanai. Produkta izstrādes laiks ir apmēram 1 st. (+23°C temperatūrā).

KOKA SEGUMU PIELĪMĒŠANA:

Parketu un cita veida koka segumus uzglabāt sausā vietā un pasargāt no ūdens tvaiku un kondensāta iedarbības. Pirms koka segumu pielīmēšanas pārbaudīt tā mitrumu un pārliecināties, ka apkārtējās vides mitrums ir atbilstošs seguma ražotāja norādēm.

Uzklājot līmi uz koka dēlīšu pamatnes pārliecināties, ka virsma tiek pietiekami pārklāta ar līmi.

Neizveidot koka segumu līdz pat sienai. Starp sienu un koka segumu, kā arī ap kolonnām nepieciešams atstāt vismaz 1 cm platu deformācijas šuvi. Seguma instalācijas laikā izvairīties no tā virsmas nosmērēšanas ar līmi. Nesalīmēt koka dēlīšu malas.

GATAVS NELIELAI NOSLODZEI:

Koka materiālu klājums, kas līmēts ar *ULTRABOND P913 2K*, var tikt pakļauts nelielai noslodzei apmēram pēc 24 stundām.

PARKETA APSTRĀDE:

Parketa slīpēšanu, atkarībā no laika apstākļiem, ieteicams sākt ne agrāk kā 3 dienas pēc tā instalēšanas. Tomēr, ieteicams nogaidīt 7-10 dienas, lai pilnībā pārlicinātos, ka līme ir pilnībā nocietējusi.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA:

Svaigu *ULTRABOND P913 2K* līmi no instrumentiem un drēbēm nomazgāt ar spirtu vai specifiskiem sastāviem. Sacietējušu līmi notīrīt mehāniski vai ar *PULICOL 2000*.

PATĒRIŅŠ:

Atkarībā no pamatnes veida 1000 – 1500 g/m² izmantojot MAPEI špakteleļlapstiņu.

KRĀSA:

Bēša un brūna.

IEPAKOJUMS:

10 kg (A+B) komplektos.

Komponente A: 9 kg

Komponente B: 1 kg

UZGLABĀŠANA:

ULTRABOND P913 2K līmi uzglabāt normālos apkārtējās vides apstākļos, oriģinālā, neatvērtā iepakojumā 24 mēnešus.

DARBA DROŠĪBA:

ULTRABOND P913 2K nonākot kontaktā ar acīm un ādu, rada kairinājumu. Produkts satur epoksīdsveķus, kas var radīt jutīgumu, ja nonāk saskarsmē ar citiem epoksīdsveķu savienojumiem.

Darba laikā izmantot aizsargcimdus un aizsargapģērbu. Ja produkts nokļūst uz ādas, mazgāt to ar ūdeni un ziepēm. Ja parādās jutīgums, konsultēties ar ārstu.

Strādāt ar produktu labi ventilētās telpās.

ULTRABOND P913 2K A komponente ir bīstama ūdens vidē mītošajiem organismiem un ir uzliesmojoša – nepieļaut sastāva nokļūšanu apkārtējā vidē. Turēt atstatus no liesmām un dzirkstelēm.

A komponents ir bīstams ūdens vidē mītošajiem organismiem – nepieļaut tā nokļūšanu apkārtējā vidē.

Sīkāku un pilnīgāku informāciju par mūsu produktu drošu pielietojumu meklēt jaunākajās produkta Drošības Datu lapās.

TEHNISKIE DATI:

	KOMP. A	KOMP. B
Konsistence:	pastveida	pastveida
Krāsa:		
- Gaiša	bēšs	balts
- Tumša	brūns	balts
Tilpummasa (g/cm³):	1,70	1,57
Sausais atlikums (%):	96,8	100
Brookfielda viskozitāte (mPa*s):	30, 000 (7 vārpsta – rpm 50)	8,000 (7 vārpsta – rpm 10)

SAGATAVOTĀS LĪMES TEHNISKIE DATI (PIE +23°C UN W50%):

Svara attiecība:	A : B = 9 : 1
Viskozitāte (mPa*s):	30,000
Tilpummasa (g/cm³):	1,660
Izstrādes laiks:	60 min
Darba temperatūra:	no +10°C līdz +35°C
Saistišanās laiks:	1 st.
Korekciju iespējamība:	2 st.
Gatavs nelielai noslodzei:	pēc 24 st.
Gatavs virsmas apstrādei:	pēc 3 dienām

SACIETĒJUŠAS LĪMES ĪPAŠĪBAS:

Atraušanas adhēzija (koks: betons):	>3 N/mm ²
Atraušanas adhēzija (koks: keramika):	>3 N/mm ²
Temperatūras noturība:	-30°C līdz + 70°C
Elastīgums	Jā
Shore A cietība (pēc 7d., +23°C)	80

Uzmanību!

Tikai profesionālai izmantošanai.

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliedz, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Visa piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

RAŽOTĀJS: Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy.



IZPLATĪTĀJS: SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, Rīga LV 1005,
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv