

ULTRABOND ECO S955 1K

Vienkomponenta izocianātus un šķīdinātāju nesaturoša sililāta polimēru bāzes līme ar ļoti zemu organisko gaistošo vielu saturu (EMICODE EC1 R Plus) visu veidu parketu klājumu izveidei

PIELIETOJUMS:

Koka parketa un visu veidu un izmēru koka segumu pielīmēšanai.

Izmantošanas piemēri:

ULTRABOND ECO S955 1K ir piemērots koka segumu, lamparketa, koka dēļu un visu veidu parketa pielīmēšanai uz: cementa bāzes pamatnēm un pamatnēm, kuras izveidotas no *MAPECEM*, *MAPECEM PRONTO*, *TOPCEM*, *TOPCEM PRONTO* sausajiem maisījumiem, kā arī uz esošiem koka, keramisko flīžu, marmora, teraco segumiem utt.; anhidrīda un metāla pamatnēm. Piemērots apsildāmo grīdu sistēmu izveidei.

TEHNISKAIS APRAKSTS:

ULTRABOND ECO S955 1K ir vienkomponenta ūdenī, šķīdinātājus, amīnus, izocianātus un epoksīdsveķus nesaturoša sililāta polimēru bāzes līme ar īpaši zemu gaistošo organisko savienojumu emisiju (EMICODE EC1 R Plus). Līme ražota saskaņā ar MAPEI laboratorijās izstrādāto formulu un tai piemīt sekojošas īpašības:

- Vienkomponenta lietošanai gatava līme; nav nepieciešams pievienot katalizatoru un samaisīt. Pareizi uzglabājot, vienreiz atvērtu iepakojumu var vēlāk lietot atkārtoti;
- Ar produktu var strādāt cilvēki, kam ir alerģija pret epoksīdsveķu un epoksīdsveķu-poliuretāna bāzes produktiem;
- GEV sertificēts, kā produkts ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu emisiju (EMICODE EC1 R Plus);
- Nav marķēts ar bīstamības zīmēm un simboliem;
- Viegli uzklājams izmantojot gumijas špakteļlāpstiņu;
- 20-30% lielāks lietderīgais patēriņš salīdzinot ar parastajām divkomponentu līmēm, jo produktam piemīt zema viskozitāte un tas viegli plūst iestrādājot ar špakteļlāpstiņu;
- Nesatur šķīdinātājus un izocianātus;
- Viegli notīrāma no rokām un apdares materiālu virsmas.

IETEIKUMI:

- Pirms darbu uzsākšanas telpās uzstādīt logus un durvis.
- Pamatnes mitruma līmenim jābūt saskaņā ar spēkā esošajām normām attiecībā uz koka materiālu instalēšanas un parketa tehniskajā specifikācijā.
- Ja pamatne nav pilnībā sausa, vai gaisa mitruma līmenis ir augstāks par ieteicamo, ieteicams pamatni gruntēt izmantojot *ECO PRIM PU 1K*, *PRIMER MF* u.tml.
- Ja pamatne ir pakļauta kapilārā mitruma iedarbībai, pamatnes sagatavošanas procesā pamatnē iestrādāt tvaika barjeru;
- Ieteicamā darba temperatūra ir no +10°C līdz +35°C;
- Nelīmēt koka segumus, ja sienas un griesti nav pilnībā nožuvuši;

DARBA APRAKSTS

PAMATNES SAGATAVOŠANA:

Pirms koka segumu instalēšanas pārliecināties par pamatnes atbilstību izvirzītajām prasībām parketa klājuma izveidei.

Cementa bāzes grīdām: jābūt pietiekami nocietējušām, sausām, gludām un mehāniski noturīgām. Virsma jāattīra no putekļiem, nesaistītajām materiālu daļiņām, eļļas, krāsas u.tml.

Pamatnes mitruma līmeni noteikt izmantojot karbīda hidrometru. Ja nepieciešams klājumu izveidot uz pamatnes, kuras mitruma līmenis ir augstāks par pieļaujamo, nogaidīt līdz pamatne nožūst, vai uzklāt piemērotu hidrofobu gruntēšanas sastāvu, piemēram, *ECO PRIM PU 1K*, *PRIMER MF*, *PRIMER EP*, *PRIMER PU60*, *TRIBLOCK P* u.tml.

Pamatnes plaisas remontēt izmantojot *EPORIP*, *EPORIP TURBO*, *EPOJET* u.c.

Īpaši raupjas vai nelīdzenas virsmas izlīdzināt izmantojot augstas stiprības izlīdzinošo sastāvu, piemēram, *FIBERPLAN*, *ULTRAPLAN*, *ULTRAPLAN MAXI*.

Cementa bāzes pamatnes:

Pamatnei jābūt vienmērīgi izžuvušai, bez plaisām, mitrumu absorbējošai, līdzenai, spiedes un stiepes izturīgai. Pamatnes virsmai jābūt attīrītai no netīrumiem, putekļiem, eļļas, krāsas u.c. Pamatnes mitrumam jābūt atbilstošam koka segumu ražotāju izvirzītajām prasībām.

Pārbaudīt pamatnes mitrumu ar karbīda hidrometru. Ja pamatnes mitrums ir augstāks nekā tas ir pieļaujams, pamatni nepieciešams izžāvēt līdz prasībām atbilstošam līmenim un apstrādāt ar tādiem hidroizolējošiem gruntēšanas sastāviem kā *ECO PRIM PU 1K*, *PRIMER MF*, *PRIMER PU60* vai *TRIBLOCK P* u.c.

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

Raupjas vai nepietiekami līdzenas betona virsmas izlīdzināt ar augstas stiprības virsmas izlīdzinošiem sastāviem, piem., *ULTRAPLAN*, *FIBERPLAN*, *ULTRAPLAN MAXI*, *NIVORAPID* u.c. Izvēloties piemērotāko produktu atkarībā no izlīdzināmās kārtas biezuma. Klājumu iespējams instalēt tiklīdz izlīdzinošais slānis ir nocietējis (skat. produktu tehnisko datu lapas). Izmantot speciālās MAPEI hidrauliskās saistvielas, lai izgatavotu jaunas, ātri žūstošas, rukumam nepakļautas betona pamatnes. Izmantojot MAPECEM segumu iespējams pielīmēt pēc 24 st., savukārt TOPCEM – pēc 4 dienām.

Iespējams izmantot arī lietošanai gatavās javas TOPCEM PRONTO vai MAPECEM PRONTO – koka seguma instalēšanai pēc 4 dienām vai 24 st. attiecīgi.

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

Esoši keramisko flīžu vai akmens materiālu klājumi rūpīgi jāattīra un jāattauko. Līmi uz virsmas iespējams uzklāt tiklīdz pamatne ir sausa.

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. Virsmu pirms līmes uzklāšanas attīrīt no putekļiem.

Esošas ģipsi saturošas pamatnes: Pamatnei jābūt noslīpētai un attīrītai no putekļiem un nesaistītām materiāla daļiņām, izmantojot putekļsūcēju. Pamatni apstrādāt ar gruntēšanas sastāvu *ECO PRIM*

PU 1K, *PRIMER MF* vai *PRIMER EP* un vēl saistīties nesākušu slāni nokaisīt ar smiltīm. Nākamajā dienā virsmu atbrīvot no smiltīm un sākt koka klājuma izveidi.

LĪMES UZKLĀŠANA:

Līmes uzklāšanai uz pamatnes izmantot rievoto MAPEI špakleļlāpstiņu. Produkta izstrādes laiks normālos apkārtējās vides apstākļos ir apmēram 50-60 min. (+23°C, W50%). Ja tiek izmantots jau iesākts iepakojums, atvērt to, noņemt nocietējušo virskārtu un uzklāt līmi uz pamatnes. Nocietējušī līmes virskārta aizsargā iesāktā iepakojuma saturu.

PAKĻAUJAMS VIEGLAI NOSLODZEI

Grīdas iespējams pakļaut vieglai gājēju noslodzei pēc 12 st.

PARKETA APSTRĀDE:

Parketa slīpēšanu var veikt pēc 3 dienām. Līmi no virsmām iespējams viegli notīrīt izmantojot *CLEANER L*.

GATAVS NELIELAI NOSLODZEI:

Koka materiālu klājums, kas līmēts ar *ULTRABOND P902 2K*, var tikt pakļauts nelielai noslodzei apmēram pēc 24 stundām.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA:

Svaigu līmi iespējams notīrīt izmantojot *CLEANER L* vai citus piemērotus sastāvus. Sacietējušu līmi notīrīt mehāniski vai ar *PULICOL 2000*.

PATĒRIŅŠ:

800 – 1200 g/m².

IEPAKOJUMS:

15 kg plastikāta bundžās.

UZGLABĀŠANA:

Uzglabāt normālos apkārtējās vides apstākļos, oriģinālā, neatvērtā iepakojumā 12 mēnešus.

DARBA DROŠĪBA:

ULTRABOND ECO S955 saskaņā ar spēkā esošajām Eiropas regulām nav uzskatāms par bīstamu produktu.

Tomēr darba laikā ieteicams izmantot aizsargcimdus, aizsargbrilles un ievērot piesardzību, kas paredzama strādājot ar ķīmiskiem produktiem.

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

TEHNISKIE DATI:

Konsistence:	pastveida
Krāsa:	bēšs vai brūns
Tilpummasa (g/cm³):	1,60
Sausais atlikums (%):	100
Brookfilda viskozitāte (mPa*s):	37 000 (7 vārpsta – rpm 50)
EMICODE	EC1 R Plus – ļoti zema emisija

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

Ieteicamā darba temperatūra:	no +10°C līdz +35°C
Izstrādes laiks:	50-60 min
Korekciju iespējamība:	1,45 – 2 st.
Gatavs nelielai noslodzei:	pēc 12 st.
Gatavs pulēšanai:	pēc 3 dienām

SACIETĒJUŠAS LĪMES ĪPAŠĪBAS:

Shore A cietība (pēc 7d., +23°C)	45
Atraušanas adhēzija (koks - betons):	2 N/mm ²
Atraušanas adhēzija (koks - keramika):	2 N/mm ²
Temperatūras noturība:	-20°C līdz + 80°C

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 jāpārlicinās, 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,
tāl.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv