

Elastne kasutusvalmis lahustivaba ühekomponentne tiksotroopne sililaatidepõhine liim puitmosaiikidele ja -treppidele

Kasutusala

Trepiastmete ja – liistude ning erinevaid tüüpi puitparkettide liimimiseks kõikidele aluspindadele, kaasa arvatud paksude kihtidena ja puitmosaiigi seinale liimimine.

Kasutusnäiteid

- trepilaudade ja -liistude liimimiseks;
- viimistletud puitmosaiigi paigaldamiseks;
- puitmosaiigi paigaldamiseks seinale.

Tehniline iseloomustus

Ultrabond S997 1K on niiskusega kõvenev, tiksotroopne sililaatidepõhine liim, mis on välja töötatud Mapei laborites ja millel on järgmisel omadused:

- on kasutusvalmis ühekomponentne liim, mis ei vaja segamist ega kiirendajat ning tarnitakse pehmes alumiiniumtuubis;
- tiksootroopne, võimaldab paigaldada nii püst- kui rõhtpindadele ka paksema kihina;
- väheallergeenne- seda saavad kasutada ka isikud, kes on epoksü- ja urataanvaikude suhtes allergilised;
- liimi vähenenud paisumine ei mõjuta peale paigaldust materjali tasapinnalisust;
- ei sisalda lahusteid ega isotsüanaate;
- kergelt puhastatav;

Soovitused:

- Paigaldustemperatuurid peaks olema vahemikus +10°C ja +35°C;
- GEV EMICODE EC R Plus
- Paigaldades väga kuivades oludes, võib kinnitumisaeg pikeneda;

Kasutamine

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind tuleb üle vaadata, et olla kindel järgneva paigalduse võimalikkuses:

- Tsementpinnad: peavad olema kuivad, siledad ja tasased, pind peab olema tolmuvaba, lahtiste tükkideta ilma õli, värvi jm plekkideta. Kontrollida niiskuse taset aktsepteeritud meetoditega. Lubatud taseme ületamise korral lasta pinnal kuivada, või paigaldada hüdrotõkke krunt **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF** ehk **Triblock P** jne;

-Pinnad, mis pole tasased tuleb eemaldada või kui võimalik tugevdada **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF** jt. Praod ja mõrad parandada **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Mapoxy BI** jt. toodetega. Konarlik ja ebatasane pind tasandada heade mehaaniliste omadustega materjalidega nagu **Ultraplan**, **Fiberplan**, **Ultraplan Eco**, **Nivorapid** jne. olenevalt vajalikust paksusest. Paigaldust võib jätkata kui aluspind on täielikult kuivanud (jälgida toote tehnilisi andmeid).

Olemasolevale keraamikale, marmorile, vm. paigaldades peab alus olema kuiv ja puhas ning vahad ja muud plekid eemaldatud.

Metallpinnad peavad olem akrunditud **Primer M**-ga.

Paigaldades olemasolevale laudpõrandale peab põrand olema tugevasti kinnitatud ja kõva. Igasugune vaha, lakk ja värv peab olema eemaldatud puhta puidukihi ning kogu pind tolmuimejaga puhastatud tolmust ja prahist.

Liimi laotamine

Liim on kasutusvalmis

Asetada alumiiniumtuub selleks ettenähtud püstolisse ja laotada liim tööks sobiva suurusega otsiku kaudu.

- trepilaudade paigaldus

Suruda liimi alusele 5-10 cm vahedega diagonaalselt, liistudele kanda liim tagaküljele. Paigaldades enne kui lubatud avatud aeg möödub, jälgida, et liimi oleks piisavalt nakkunud. Kui detaili paigaldades pole asend õige, eelmada see kuni liim pole kuivanud ja lisa veel liimi väheste punktidenä kuhu vaja.

- kolmekihilise lõppviimistletud parketi paigaldus:

Suru püstoliga liimi punktidenä 10-25 cm vahedega aluspinnale olenevalt parketi mõõtmetest. Aseta lubatud avatud aja piires parkett kohale, jälgides, et kontakt parketiga oleks hea. Põranda perimeetri ulatuses ja sammaste vm. ümber tuleb jätta 1 cm vahe.

- puitliistude paigaldus:

kata liimiga liistu tagakülg või aluspind. Liimi kogus peaks olema selline, et kokkusurudes jätkuks liimi mõlemale pinnale. Liimipunktide suurus ja kaugus sõltub liistu raskusest. Lubatud aja jooksul suruda liist paika.

Valmidus kergeks käimiseks

Põrandad on valmis kergeks käimiseks umbes 12 tunni pärast.

Lihvimine

Põrandal võib kergelt astuda umbes 12 tunni pärast.

Puhastamine

Kuni **Ultrabond S997 1K** on veel värske, saab liimi eemaldada alkoholiga või spetsiaalse lahustiga; kuivanud liimi saab eemaldada mehaaniliselt või **Pulicol** -iga.

Liimi jäägid viimistletud ja vahatatud parketilt peab eemaldama kohe, või **Cleaner L** – ga kuni 4 tunni jooksul. Käed saab puhtaks **Cleaner H** – ga.

Materjali kulu: - puitastmete paigaldusel: umbes 2 m² ühe tuubiga (digonaalid ca 5-10 cm tagant)

- kolmekihilise viimistletud parketi paigaldusel: umbes 4-6m² ühe tuubiga (digonaalid ca 10-15 cm tagant)

- puitliistude paigaldusel: umbes 15 meetrit tuubiga

- dekoratiivse parkettmosaiigi paigaldusel: suru liim aluspinnale ja laota ühtlaselt Mapei nr 4 liimikammiga. Aseta mosaiik ja nihuta paika 10-15 minuti jooksul (Umbes 0,5 kg/m²)

Pakend: 0,6 kg alumiiniumtuub, kastis 20 tk.

(+ 3 tagavaraotsikut)

Ladustamine: normaalingimustel 18 kuud originaalpakendis.

Ohutuse tagamine

Ultrabond S997 1K käsitlemine vastavalt Euroopa regulatsioonidele ei nõua erilisi ettevalmistusi toote kasutamisel. Soovituslikult siiski kasutada töökindaid, prille ning teisi ettevaatusabinõusid nagu soovitatakse kemikaalidega töötamisel. Täielikuma info toote kohta saab Ohutuskaartilt.

TOODE PROFESSIONAALIDELE

HOIATUS – Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega igaiüks kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest.

TEHNILISED ANDMED

ULTRABOND S997 1K

Toote iseloomustus	
Konsistentsus	tiksotoopne pasta
Värvus	ookerkollane
Erikaal (g/cm ³)	1,45±0,05
Kuivainesisaldus (%)	98
EMI CODE:	EC1 – väga madal
Brookfield'i viskoossus(mPa s)	1100 000(±150000)
Ladustamine	18 kuud
Tervisekaitse EC1999/45	pole Enne kasutamist tutvuda ohutusjuhendiga
Tolliklass	3506 91 00
PAIGALDUSTINGIMUSED	
Paigaldustemperatuur	+10°C kuni +35°C
Avatud aeg (naha tekkimine)	40 ±10 min
nihutamine	kuni 3 t
Lubatud kerge liiklus	12 tunni pärast
Lõplikud näitajad	
Kõvadus A (7 päeva +23°Cjuures)	50
Nakketugevus(lahtitõmbamisel)	
Puu - betoon (Nmm ²)	1,8
Nakketugevus (lahtitõmbamisel)	
Puu – keraamika (N/mm ²)	1,4
Pikenemine murdumisel (7 päeva +23°Cjuures)%	180
Kasutustemperatuur	-10°C kuni +70°C