



Kerabond T



**Cementa bāzes
fližu līmjava ar
nenoslīdēšanas
efektu keramisko
fližu instalēšanai**



SASKAŅĀ AR EN 12004

Normāla (1) cementa bāzes (C) līmjava ar nenoslīdēšanas efektu (T).

Kerabond T ir marķēts ar CE zīmi, atbilstoši ITT sertifikātam Nr. 25050176-1/Gi (TUM), kas izdots Minhenes Tehniskās universitātes laboratorijā (Vācijā).

PIELIETOJUMS

- Fližu un mozaīku instalēšanai uz grīdām, sienām un griestiem;
- Piemērota iekšdarbiem un ārdarbiem;
- Izolācijas materiālu (piem., polistirola, poliuretāna, cietās minerālās vates, skaņas izolācijas paneļu u.c.) instalēšanai.

PAMATNES

Visu veidu keramisko fližu (vienreiz apdedzinātu, klinkera u.c. fližu), kā arī mozaīkas (pielīmētas uz papīra vai sieta) instalēšanai uz:

- tradicionāliem apmetumiem un ar cementa javu apmetām sienām;
- betona un dzelzsbetona virsmām, ja tās ir pietiekami kvalitatīvas un sausas;
- ģipsi saturošiem apmetumiem un ģipškartona plāksnēm, ja tās pirms tam ir gruntētas.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Kerabond T ir sausais maisījums pelēkā vai baltā krāsā, kas izgatavots no cementa, frakcionētām pildvielām, sintētiskiem sveķiem un piedevām atbilstoši MAPEI

zinātniskajā laboratorijā izstrādātai receptūrai. Pievienojot ūdeni sausajam maisījumam, tiek iegūta viegli izstrādājama fližu līmjava ar labām adhēzijas īpašībām. Līmjavai piemīt augsta saķere un zema plūstamība. Tai sacietējot neveidojas rukuma plaisas. **Kerabond T** līmjava ir piemērota fližu instalēšanai uz vertikālām virsmām, un pat ļoti smagas flizes nenoslīd no sienas.

P.S. Pievienojot **Kerabond T** sausajam maisījumam **Isolastic**, tiek iegūta elastīga līmjava ar paaugstinātu adhēziju un ūdensnecaurlaidību. Saskaņā ar EN 12004 iegūtā līmjava atbilst C2 klasei (uzlabota cementa bāzes līmjava), bet saskaņā ar EN 12002- S2 (stipri deformējama). Iegūtā līmjava ir piemērota keramikas un dabīgā akmens klājumu instalēšanai uz visa veida horizontālajām un vertikālajām virsmām.

IETEIKUMI

Kerabond T līmjavas sajaukšanai ūdens vietā izmantot **Isolastic**, ja:

- flīzes paredzēts instalēt uz betona bloku sienām;
- flīzes paredzēts instalēt uz monolitām betona konstrukcijām;
- flīzes paredzēts instalēt uz siltajām grīdām;
- paredzēts instalēt liela izmēra flizes;
- paredzēts instalēt stikla mozaīkas;
- paredzēts instalēt dabiskā akmens apdares materiālus.

Kerabond T



Polaganje keramičkih pločica za zid



Tunel Mrázovka - Prag - Republika Češka



Tunel Mrázovka - Prag - Republika Češka

Kerabond T nelietot

- uz koka pamatnēm;
- uz ģipsi saturošiem apmetumiem un ģipškartona plāksnēm;
- uz metāla, ruberoīda, PVC un linoleja;
- flīžu instalēšanai gadījumā, kur nepieciešamais līmjas slāņa biezums ir lielāks par 5 mm.
- uz virsmām, kuras paredzētas ātrai ekspluatācijai;
- mitruma neabsorbējošu flīžu (piem., klinkera, akmens u.c) instalēšanai uz mitrumu neabsorbējošām grīdām un sienām.

DARBA APRAKSTS

Virsmas sagatavošana

Virsmai jābūt līdzenai, tirai, cietai un attīrītai no putekļiem, eļļas, krāsas, līmes un taukiem. Virsmai jābūt stingrai. Jaunizveidotas betona konstrukcijas pirms flīžu uzklāšanas nepieciešams izturēt 3-4 nedēļas, lai pēc flīžu instalēšanas nenotiktu pamatnes deformācijas. Ja flīžu instalēšanu nepieciešams veikt ātrāk, betona pamatni izgatavot no šim nolūkam paredzētiem produktiem - **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** vai **Topcem Pronto**.

Flīzes instalēt uz apmestām virsmām tikai tad, kad cementa apmetums ir cietējis vismaz 2 nedēļas. **Nivoplan** ieteicams izmantot apmetuma izveidei uz vertikālām virsmām, ja flīžu instalēšanu ir nepieciešams veikt ātrāk.

Ģipsi saturošām virsmām jābūt pilnīgi sausām, pietiekoši stingrām un cietām, attīrītām no putekļiem. Šīs virsmas pirms flīžu instalēšanas nepieciešams apstrādāt ar **Primer G** vai **Mapeprim SP**. Ja uz virsmas ir novērojams kapilārais mitrums, to apstrādāt ar **Primer S**.

Līmjas sagatavošana

Kerabond T sajaukt ar 24-26 daļām ūdens (25 kg **Kerabond T** un 6,0-6,5 l ūdens). Iegūto sastāvu maisīt līdz izveidojas vienmērīga, homogēna masa, bez kunkuļiem. Pēc 5-10 min. līmjas atkārtoti samaisīt. Slēgtā traukā uzglabātu sagatavoto **Kerabond T** līmjas izstrādāt 8 stundu laikā.

Līmjas uzklāšana:

Neliela izmēra flīžu instalēšanai, tādās vietās, kur paredzēta neliela slodze, flīžu saķerei ar pamatni jābūt vismaz 65-70% no to platības. Turpretī, ja flīzes tiek instalētas ārpus telpām vai vietās, kur paredzēta liela slodze, flīzēm visā to platībā jābūt 100% pielīmētām pie pamatnes.

Lai iegūtu augstu līmjas un pamatnes adhēziju, ieteicams sākotnēji uz pamatnes uzklāt plānu **Kerabond T** līmjas kārtu, izmantojot gludu špaktelļāpstiņu. Tūlīt pēc tam uzklāt nepieciešamo līmjas slāni, izmantojot zobaino špaktelļāpstiņu.

Flīžu līmjas uzklāšanai izmantot sekojošas špaktelļāpstiņas:

- mozaikas instalēšanai (5x5 cm) izmantot MAPEI špaktelļāpstiņu Nr. 4;
- tradicionālo sienu flīžu instalēšanai izmantot MAPEI špaktelļāpstiņu Nr. 5 (patēriņš 2,5-3 kg/m²);
- grīdas flīžu un tādu flīžu instalēšanai, kuru aizmugurējā puse ir reljefā, izmantot MAPEI špaktelļāpstiņu Nr. 6 (patēriņš 5 kg/m²);
- ja paredzēts flīzes instalēt vietās, kur tās tiks pakļautas sala iedarbībai, vai specifiskās vietās, piem., peldbaseinos, ja paredzēts instalēt liela izmēra flīzes (laukums > 9 dm²), ja flīzes pēc instalēšanas tiks pulētas vai pakļautas augstai noslodzei, **Kerabond T** uzklāt gan uz pamatnes, gan uz flīžu aizmugurējās daļas

FLĪŽU INSTALĒŠANA

Ja flīzes ir noputējušas, tās noskalot ar ūdeni, bet speciāla flīžu samitrināšana pirms to instalēšanas nav nepieciešama.

Līmjas saistīšanās sākas 20-30 min. laikā pēc tās izstrādāšanas. Nelabvēlīgos laika apstākļos (tiešu saules staru iedarbības rezultātā, vēja un augstas temperatūras gadījumā) līmjas saistīšanās paātrinās. Flīžu virsmas samitrināšana pirms instalēšanas var pagarināt flīžu līmjas saistīšanās laiku. Instalējot flīzes, vēlams laiku par laiku pārlicināties vai sagatavotās līmes virsējais slānis nav sacietējis. Saistīties sākušu flīžu līmjas neatjaukt ar ūdeni un neizmanto turpmākajiem flīzēšanas darbiem.

Flīžu klājuma korekcijas iespējams veikt 45 min. laikā pēc flīžu instalēšanas.

Pēc flīžu instalēšanas tās pirmās 24 st. sargāt no lietus, bet pirmās 5-7 dienās no tiešu saules staru vai sala iedarbības.

IZOLĀCIJAS MATERIĀLU INSTALĒŠANA

Kerabond T līmjas var izmantot skaņas un siltumizolācijas paneļu instalēšanai. Nepieciešamais līmjas kārtas biezums ir atkarīgs no virsmas kvalitātes un izolācijas materiāla svara. Ja paredzēts instalēt ļoti smagas izolācijas plāksnes, tās papildus nostiprināt ar pakieriem, kurus var demontēt pēc **Kerabond T** līmjas sacietēšanas.

ŠUVJU AIZPILDE FLĪŽU KLĀJUMAM

Sienu flīžu klājumu šuves aizpildīt 4-8 st. pēc flīžu instalēšanas, bet grīdu flīžu klājumu šuves - pēc 24 st. Flīžu klājumu šuves aizpildīt ar MAPEI cementa vai epoksidsveķu bāzes šuvju aizpildes sastāviem, kuri pieejami dažādos toņos saskaņā ar katalogu.

Deformācijas šuvju aizpildei izmantot speciālus, šim nolūkam radītus MAPEI produktus.

TEHNISKIE DATI

Saskaņā ar:

- European EN 12004 kā C1T
- ISO 13007-1 kā C1T
- European EN 12004 kā C2 (ja sajaukta ar Isolastic)
- European EN 12002 kā S2 (ja sajaukta ar Isolastic)
- ISO 13007-1 kā C2S2 (ja sajaukta ar Isolastic)
- American ANSI A 118.1 - 1999
- Kanādas 71 GP 30 M tips 2

SAUSĀ MAISIJUMA ĪPAŠĪBAS

Konsistence:	pulverveida
Krāsas:	balta un pelēka
Tilpummasa (kg/m ³):	1.300
Sausais atlikums (%):	100
Uzglabāšanas laiks:	12 mēneši (oriģinālajā iepakojumā)
Bīstamība veselībai pēc EC 1999/45:	kairinošs. Ievērot visus drošības pasākumus, kādi jāievēro, strādājot ar kaļķi saturošiem produktiem. Skatīt produkta drošības lapu
Muitas kods:	3824 50 90

JAVAS RAKSTUROJUMS

Ūdens attiecība:	100 : 24-26
Līmjas konsistence:	ļoti bieza
Līmjas tilpummasa (kg/m ³):	1.450
pH līmenis:	13
Uzglabāšana slēgtā traukā:	8 st.
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +40°C
Saistīšanās sākums (EN 1346):	> 20 min.
Korekciju iespējamība:	45 min.
Šuvju aizpildīšana - vertikālām virsmām: - horizontālām virsmām:	pēc 4-8 st. pēc 24 st.
Virsmas gatava nelielai slodzei:	pēc 24 st.
Virsmas gatava ekspluatācijai:	pēc 14 d.

ĪPAŠĪBAS

Adhēzija, EN 1348 (N/mm ²): - pēc 28 d.: - pēc karsēšanas: - pēc iemērkšanas ūdenī: - pēc sasaldēšanas/ atkausēšanas cikliem:	1,4 0,8 0,9 1,2
Izturība pret sārmiem:	teicama
Izturība pret eļļām:	teicama (vāja pret augu eļļām)
Izturība pret šķīdinātājiem:	teicama
Temperatūras noturība:	no -30°C līdz +90°C



Hotel Radison -
Bükfürdő - Mađarska



Uredi Allianz osiguranja
- München - Njemačka



Trgovački centar
King Cross - Zagreb -
Hrvatska

P.S. Kerabond + Isolastic līmjas īpašības skatīt **Isolastic** tehniskajā aprakstā.

Kerabond T

NOTURĪBA PRET NELIELU NOSLODZI

Flizētas virsmas pakļaut gājēju radītai noslodzei ne ātrāk kā pēc 24 st.

NOTURĪBA PRET MAKSIMĀLU NOSLODZI

Flizētas virsmas sasniedz maksimālo pretestību noslodzei 14 dienu laikā pēc flīžu instalēšanas.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Rokas un instrumentus var nomazgāt ar ūdeni. Flīžu klājuma virsmu tīrīt ar mitru audumu.

PATĒRIŅŠ

Mozaikas un maza izmēra flīžu instalēšanai: 2,0 kg/m².

Vidēja izmēra flīžu instalēšanai: 2,5-3,0 kg/m².

Liela izmēra flīžu instalēšanai: 4,0 kg/m².

Siltumizolācijas un konstruktīvo siltumizolācijas materiālu instalēšanai: 0,5-1,5 kg/m².

IEPAKOJUMS

25 kg un 5 kg iepakojumā.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 12 mēn., sausā vietā, oriģinālā iepakojumā.

Produkts ražots pamatojoties uz 2003/53/EC direktīvas regulām.

Drošības pasākumi

Kerabond T satur cementu, tādēļ tas var kairināt acis un ādu. Izvairīties no produkta nonākšanas kontaktā ar acīm un ādu. Gadījumā, ja **Kerabond T** iekļuvis acīs, nekavējoties skalot tās ar lielu ūdens daudzumu un konsultēties pie ārsta. Strādājot ar **Kerabond T**, lietot aizsargbrilles un cimdus. Sikāku informāciju skatīt produkta DDL.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

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.

Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai www.mapei.com



RAŽOTĀJS:

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

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv