



Topcem Pronto



Lietošanai gatavs, ātri cietējošs (4 dienās) sausais maisījums ar vidēju saistīšanās ātrumu betona grīdu izveidošanai



KLASIFIKĀCIJA ATBILSTOŠI EN 13813

Betona plāksnes, kuras izgatavotas no **Topcem Pronto** atbilstoši produkta tehniskajam aprakstam, saskaņā ar Eiropas normu EN 13813, tiek klasificētas kā CT-C30-F6-A1fl.

PIELIETOJUMS

Ātri žūstošu, ar pamatni saistīto un „peldošo” grīdu izveidei uz jaunām un vecām pamatnēm pirms koka, PVC, linoleja, keramisko un akmens flīžu, paklāju vai citu grīdas segumu instalēšanas.

Izmantošanas piemēri

- Tādu betona grīdu izveidošanai, kuras ir gatavas nelielai slodzei pēc 12 st. un pilnībā nocietējušas pēc 4 dienām, un ir piemērotas koka vai elastīgo grīdas segumu (PVC, Linoleja u.c.) instalēšanai.
- Tādu grīdu izveidei, uz kurām iespējams instalēt keramisko flīžu klājumus pēc 24 stundām, bet dabiskā akmens klājumus – pēc 2 dienām.
- Betona grīdu izlīdzināšanai un atjaunošanai vietās, kur grīdas isā laikā nepieciešams sākt ekspluatēt (lielveikalos, veikalos, birojos u.tml.).
- Izveidojot apsildāmās grīdas, sastāvam nav nepieciešams pievienot polimērpiedevas.

PRODUKTA TEHNISKAIS APRAKSTS

Topcem Pronto ir rūpnieciski izgatavots sausais maisījums, kas sastāv no hidrauliskām saistvielām un frakcionētām pildvielām.

Topcem Pronto ir viegli un ērti lietojams jaunu grīdu izveidošanai un esošo grīdu izlīdzināšanai. Pievienojot sausajam maisījumam nepieciešamo ūdens daudzumu, iegūst bezrukuma javu ar vidēju saistīšanās ātrumu grīdu izveidošanai un izlīdzināšanai. Izmantojot gatavu sauso maisījumu, tiek novērsta neprecizitātes jāvā izgatavošanā, jo sastāvā ir precīzi dozēts nepieciešamais saistvielas daudzums un pareizi izveidots pildvielu granulometriskais sastāvs, kas nodrošina augstu kvalitāti izgatavotajai grīdai.

Topcem Pronto ir ideāli piemērots grīdu izveidei vietās, kur nav iespējama betona vai to izejvielu piegāde, piemēram, pilsētas centrā.

Topcem Pronto izstrādes laiks neatšķiras no līdzīgu materiālu izstrādes laika, tomēr tas nocietē daudz īsākā laikā.

IETEIKUMI

- Pirms jaunu grīdu izveides, izmantojot **Topcem Pronto**, izveidot pamatnes hidroizolāciju vietās, kuras pakļautas kapilārā mitruma ietekmei.
- **Topcem Pronto** sausajam maisījumam nepievienot papildus saistvielas (cementu, ģipsi, kaļķi, **Mapecem**, **Topcem** u.c.).
- **Topcem Pronto** pievienot pareizu ūdens daudzumu.
- Nepievienot papildus ūdeni, ja **Topcem Pronto** jāvā sākusī saistīties.
- Izveidoto grīdas virsmu papildus nemitrināt ar ūdeni.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Ja uz grīdas pamatnes ir novērojams kapilārais mitrums, pirms izlīdzināšanas darbu sākšanas, nepieciešams veikt pamatnes hidroizolāciju. Pamatnei, virs kuras paredzēts izveidot jaunu betona plāksni 10-35 mm biezumā, jābūt tīrai, cietai, bez plaisām un attīrītai no putekļiem, eļļas, krāsas, limes un taukiem. Pamatnes virsmai jābūt stingrai.

Javas sagatavošana

Topcem Pronto javu izgatavo, izmantojot jebkura veida mikseri. 25 kg **Topcem Pronto** pievienot 1,7 l ūdeni un maisīt 5 min. Nepalielināt ūdens daudzumu, jo tas negatīvi ietekmēs jaunizveidotās grīdas kvalitāti.

Topcem Pronto javas konsistencei jābūt līdzīgai mitras zemes konsistencei. Javu blīvēt un līdzināt līdz jaunizveidotās grīdas virsma kļūst līdzena.

35-60 MM BIEZU BETONA GRĪDU IZVEIDOŠANA

Topcem Pronto javu iestrādā uz polietilēna plēves vai cita līdzīga materiāla, nepieļaujot izveidotās betona plāksnes tiešu saistību ar esošo pamatni. Ja uz pamatnes ir novērojams kapilārais mitrums, izmantot hidroizolācijas membrānu.

Topcem Pronto betona plāksni armēt, izmantojot heksagonālu stieģojuma sietu.

Topcem Pronto iestrādāt tāpat kā jebkuru cementa javu, izmantojot vadulas, javu noblētē un izlīdzina.

Sienu un grīdas sadures vietā pa visu grīdas perimetru, kā arī apkārt kolonnām jāiestrādā 1 cm biezas deformācijas šuves. Ja betonēšanas darbu gaitā paredzams pārtraukums, gatavajā betona plāksnē iestrādāt 20-30 cm garas tērauda stieģas ar diametru 3-6 mm, lai nodrošinātu sasaisti starp jau iestrādāto un iestrādājamo betona plāksni, kā arī, lai novērstu plaisu rašanos.

Topcem Pronto javas izstrādes laiks parasti ir garāks, salīdzinot ar cita veida betona javām. Apkārtējās vides temperatūra var ietekmēt betona saistīšanās un cietēšanas ātrumu.

10-35 MM BIEZU BETONA GRĪDU IZVEIDOŠANA

Topcem Pronto betona grīdas veido uz jau esoša betona plāksnēm, keramisko flīžu vai dabīgā akmens klājumiem. Neskaidrību gadījumā konsultēties ar MAPEI Tehnisko servisu.

Virsmu, uz kuras paredzēts izveidot jaunu betona grīdu, nepieciešams attīrīt no visa veida netīrumiem un pirms **Topcem Pronto** javas uzstrādāšanas, to apstrādāt ar gruntēšanas sastāvu (sk.tālāk), lai uzlabotu adhēziju starp pamatni un jauno grīdas klājumu.

Topcem Pronto javu iestrādā uz mitras, t.i., nenozūvušas gruntskārtas.

GRUNTĒŠANAS SASTĀVS

Planicrete: 250 g
Ūdens: 250 g
Topcem Pronto: 3 kg

Dotās komponentes sajaukt, līdz iegūta vienmērīga masa un pirms lietošanas samaisīt no jauna.

MITRUMA DAUDZUMA IZMĒRĪŠANA

Topcem Pronto javas mitrumu nav iespējams izmērīt, izmantojot elektroniskos mitruma mērītājus, jo ķīmiskās reakcijas ietekmes rezultātā, iegūtie mērījumi ir neprecīzi. Šim nolūkam ir piemēroti karbīda hidrometri.

PATĒRĪNŠ

18-20 kg/m² 1 cm biežai kārtai atkarībā no noblētēšanas pakāpes.

IEPAKOJUMS

25 kg papīra iepakojumā.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Rokas un instrumentus mazgāt ar ūdeni.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 12 mēn. sausā vietā, slēgtā iepakojumā.

Produkts ražots saskaņā ar 2033/53/EC Direktīvu.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Topcem Pronto sastāvā ir cements, kas saskaroties ar sviedriem un citiem ķermeņa izdalījumiem var radīt sārmainu reakciju un kairināt acis vai ādu. Izmantot aizsargbrilles un aizsargcimdus. Papildus informāciju skatīt produkta Darba drošības lapās.

UZMANĪBU!

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

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, 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. 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

TEHNISKIE DATI

Atbilstoši:

– Eiropas EN 13813 CT-C30-F6 - A1_{fl}**SAUSĀ MAISIJUMA ĪPAŠĪBAS**

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Tilpummasa (kg/m ³):	1.500
Sausais atlikums (%):	100
Uzglabāšana:	12 mēn. sausā vietā oriģinālā iepakojumā
Bīstamība veselībai pēc EC 1999/45:	kairinošs. Pirms lietošanas iepazīties ar Darba drošības lapām un sadaļu Drošības pasākumi
EMICODE:	EC1 R - ļoti zema emisija
Muitas kods:	3824 50 90

JAVAS RAKSTUROJUMS (+23°C - W 50%)

Ūdens attiecība:	25 kg : 1,7 l
Javas tilpummasa (kg/m ³):	2.100 atkarībā no nobrietēšanas pakāpes
Sajaukšana:	5 līdz 10 min.
Izstrādes laiks:	60 min.
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
Virsmā gatava nelielai noslodzei:	pēc 12 st.
Klājumu instalēšana:	pēc 1-4 dienām atkarībā no klājuma veida

ĪPAŠĪBAS

Mitruma izturība:	teicama
Izturība pret novecošanos:	teicama
Izturība pret eļļām un šķīdinātājiem:	teicama
Izturība pret skābēm un sāļiem:	vāja
Noturība pret deformācijām:	nepastāv
Temperatūras noturība:	no -30°C līdz +90°C

Spiedes un lieces pretestība, stiprības zudumi paaugstinātā mitrumā	Spiedes pretestība (N/mm ²)	Lieces pretestība (N/mm ²)	Stiprības zudumi paaugstinātā mitrumā (%)
– Pēc 1 dienas	> 8	> 3	< 3,5
– Pēc 4 dienām	> 15	> 4	< 2,0
– Pēc 7 dienām	> 22	> 5	–
– Pēc 28 dienām	> 30	> 6	–

**Topcem
Pronto**



(LV) A.G. BETA

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā,
balstīti uz patveļojām zināšanām un pieredzi.

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

209-5-2009



BUILDING THE FUTURE