



Planitop Fast 330

Ātri cietējoša, ar šķiedrām armēta cementa bāzes remontjauva betona sienu un grīdu izlīdzināšanai iekšdarbos un ārdarbos ar kārtas biezumu no 3 līdz 30 mm



PIELIETOJUMS

Interjera un eksterjera virsmu izlīdzināšanai, kad īsā laikā nepieciešams sagatavot virsmu keramisko flīžu un akmens materiālu klājumu izveidei, kā arī hidroizolēšanai izmantojot šķidrās membrānas vai elastīgas cementa bāzes hidroizolācijas membrānas. Uzklājams no 3 līdz 30 mm biezos slāņos.

IZMANTOŠANAS PIEMĒRI

- Dzelzsbetona virsmu izlīdzināšanai peldbaseinos pirms hidroizolācijas izveides (pēc 24 st. pie +20°C) ar **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic**, vai keramisko flīžu un mozaīkas flīžu klājumu izveides tieši uz izlīdzinātās virsmas pēc 4 st. pie +20°C.
- Tīru būvniecībā biežāk izmantoto materiālu virsmu izlīdzināšanai iekšdarbos un ārdarbos, piemēram, cementa bāzes grīdu un tādu grīdu, kas izgatavotas izmantojot īpašas saistvielas (piem., **Topcem, Topcem Pronto, Mapecem** un **Mapecem Pronto**), kā arī esošu keramisko flīžu un akmens materiālu klājumu izlīdzināšanai, lai īsā laikā (4 st. pie +20°C) sagatavotu virsmu keramisko flīžu un akmens klājumu (pie nosacījuma, ja šie materiāli ir ūdens noturīgi) izveidei vai arī hidroizolācijas materiālu uzklāšanai, piem., **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic, Mapegum WPS** (24 st. pie +20°C).
- Terašu un balkonu slīpumu izveidei vai remontam.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Planitop Fast 330 ir pelēks javas sausais maisījums, kas izgatavots no cementa saistvielas, frakcionētām pildvielām, sintētiskajiem sveķiem un īpašām piedevām atbilstoši MAPEI zinātniskajā laboratorijā izstrādātai receptūrai.

Sajaucot **Planitop Fast 330** ar ūdeni, iegūst javu, kura ir ērti uzklājama uz vertikālām virsmām ar špaktelļāpstiņu. Javai raksturīga augsta adhēzija ar visām parastī būvniecībā izmantojamo materiālu virsmām.

Neatkarīgi no kārtas biezuma, **Planitop Fast 330** cietē īsā laikā bez rukuma un plaisāšanas, veidojot stingru pamatni keramisko flīžu, mozaīkas un akmens materiālu klājumu izveidei.

Planitop Fast 330 atbilst galvenajām EN1504-9 prasībām ("Produkta un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam: definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtējums. Pamatprincipi produktu un sistēmu izmantošanai") un minimālajām EN 1504-2 prasībām, pārklājums C, saskaņā ar MC un IR principiem ("Betona virsmu aizsargsistēmas") un ir klasificēta kā GP java ("Vispārēja pielietojuma java iekšdarbiem un ārdarbiem"), kategorija CS IV saskaņā ar EN 998-1.

IETEIKUMI

- Nepievienot **Planitop Fast 330** cementu vai citus produktus, kā arī nepievienot papildus ūdeni sastāvam, kas jau sācis saistīties.

Planitop Fast 330: Ātri cietējošas cementa bāzes javas sausais maisījums grīdu un sienu izlīdzināšanai iekšdarbos un ārdarbos. Slāņa biezums no 3-30 mm. Saskaņā ar EN 1504-2 un EN 998-1 prasībām

TEHNISKIE DATI

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Maksimālais pildvielas diametrs (mm):	1
Tilpummasa (kg/m³):	1.300
Sausais atlikums (%):	100

JAVAS RAKSTUROJUMS (+20°C - W 50%)

Krāsa:	pelēka
Sastāvdaļu attiecība:	100 daļas Planitop Fast 330 un 18-20 daļas ūdens (apm. 4,5-5 litri ūdens un 25 kg sausais maisījums)
Javas tilpummasa EN 1015-6 (kg/m³):	1.750
Maksimālais slāņa biezums (mm):	30
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
Gaidīšanas laiks pirms keramisko flīžu instalēšanas:	4 st. pie +20°C 24 st. pie +5°C

NOCIETĒJUŠAS JAVAS ĪPAŠĪBAS

Īpašība	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN1504-2 pārklājums C, MC un IR principi	Produkta veiktspēja
Spiedes pretestība (MPa):	EN 12190	Nav prasīts	> 20 (pēc 28 dienām)
Adhēzija ar betonu (pamatne MC 0,40) saskaņā ar EN 1766 (MPa):	EN 1542	Neelastīgām sistēmām: Bez noslodzes: $\geq 1,0$ Ar noslodzi: $\geq 2,0$	$\geq 2,0$ (pēc 28 dienām)
Necauraidība, kas izteikta kā brīvā ūdens caurlaidības koeficients (kg/m²·h ^{0,5}):	EN 1062-3	$W < 0,1$	$W < 0,1$ klase III (zema caurlaidība) Saskaņā ar EN 1062-1
Ūdens tvaiku caurlaidība - ekvivalents gaisa bīvumam S _D (m):	EN ISO 7783-1	Klase I S _D < 5 m Klase II 5 m ≤ S _D ≤ 50 m Klase I S _D > 50 m	Klase I (S _D < 5 m)
Īpašība	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN998-1 GP-CS IV tips	Produkta veiktspēja
Spiedes pretestība pēc 28 dienām (MPa):	EN 1015-11	≥ 6 kategorija CS IV	≥ 20 kategorija CS IV
Adhēzija ar pamatni (Kieģeļu mūris) (MPa):	EN 1015-12	Deklarētā vērtība un virsmas stāvokļa pasliktināšanās (FP)	$\geq 1,5$ virsmas stāvokļa pasliktināšanās (FP) = B
Kapilārā absorbētspēja [kg/(m²·min ^{0,5}):	EN 1015-18	W0 (nav noteikts) W1 ($\leq 0,40$) W2 ($\leq 0,20$)	Kategorija W2
Termālā vadītspēja ($\lambda_{10,sauss}$) (W/m·K):	EN 1745	Diagrammas vērtība	0,67
Uguns noturība:	EN 13501-1	eiroklase	E

- Siltā un vējinā laikā aizsargāt izlīdzināto virsmu no pārlieku ātras ūdens izgarošanas.
- Pēc uzklāšanas, izveidoto virsmu sargāt no lietus vismaz pirmās 4 st. pie +20°C un 24 st. pie +5°C – vai arī tik ilgi, kamēr uzklātais slānis ir sacietējis.
- Ieteicamā apkārtējās vides temperatūra, strādājot ar **Planitop Fast 330** ir robežās no +5°C līdz +35°C.
- Neuzglabāt **Planitop Fast 330** iepakojumus pirms to izmantošanas tiešu saules staru iedarbības zonā.
- Neizmantot uz deformācijām pakļautām virsmām, piem., koka un koka konglomerātu, metāla, gumijas, PVC un linoleja.

DARBA APRAKSTS

Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt nocietējušām, kompaktām un attīrītām no putekļiem, nesaistītajām materiāla daļām, eļļas, taukiem, kā arī krāsas un līmes paliekām. Pirms remontdarbu uzsākšanas, virsmas, kas pakļautas tiešiem saules stariem nepieciešams samitrināt. Samitrināt pirms **Planitop Fast 330** uzklāšanas nepieciešams arī īpaši absorbējošas virsmas (piem., ķieģeļu mūra, vieglbetona bloku u.tml.), īpaši gadījumos, kad paredzēts uzklāt plānu materiāla kārtu. Ģipša virsmām jābūt pilnībā sausām, pietiekami cietām, lai izturētu paredzēto ekspluatācijas slodzi, un attīrītām no putekļiem. Pirms virsmas izlīdzināšanas, gruntēt tās izmantojot **Primer G** vai **Eco Prim T**. Betona virsmām, kuras paredzēts izlīdzināt izmantojot **Planitop Fast 330** jābūt nocietējušām, tīrām, attīrītām no putekļiem, cementa piena un, ja nepieciešams, apstrādātām ar **Eco Prim Grip**. Gludas virsmas un virsmas ar zemu absorbētspēju, piem., keramisko flīžu, teraco vai betona virsmas, kas jau bijušas izlīdzinātas, nepieciešams attīrīt, mehāniski padarīt raupjas un apstrādāt ar **Eco Prim Grip**.

Planitop Fast 330 sagatavošana

Iedarbināt maisītāju un maisot iebērt 25 kg **Planitop Fast 330** sauso maisījumu konteinerā ar 4,5-5 litriem ūdens (18-20 daļas ūdens uz 100 svara daļām **Planitop Fast 330**). Maisīt izmantojot lēnas darbības maisītāju līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs. Sagatavoto javu izstrādāt 20 min. laikā (+20°C temperatūrā).

Planitop Fast 330 uzklāšana

Uz sienām:

Uz virsmas uzklāt plānu saķeres kārtu un nekavējoties uzklāt nākamā kārtu vēlamajā biezumā (līdz 3 cm). Ja nepieciešams uzklāt biežāku slāni, **Planitop Fast 330** uzklāt izmantojot gludo špakteļlāpstiņu,

slāni kārtīgi pieblīvējot pie virsmas un uzklāto slāni izlīdzināt izmantojot metāla rīvdēli un noslēgumā ar sūkļa rīvdēli.

Uz grīdām:

Javu uzklāt izmantojot garu metāla rīvdēli vai špakteļlāpstiņu.

Klājuma vai hidroizolācijas slāņa izveide

Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic, Mapegum WPS uzklāt pēc apmēram 24 st. pie +20°C. Keramiskās flīzes, akmens materiālus (tikai ūdens noturīgus) un visu veidu mozaīku uz izlīdzinātās virsmas iespējams instalēt pēc apm. 4 st. pie +20°C un pēc 24 st. pie +5°C.

Planitop Fast 330 apkope tā cietēšanas laikā

Siltā un vējinā laikā aizsargāt izlīdzināto virsmu no pārlieku ātras ūdens izgarošanas. Pēc uzklāšanas, izveidoto virsmu sargāt no lietus vismaz pirmās 4 st. pie +20°C un 24 st. pie +5°C.

Darbarīku tīrīšana

Pēc darbu beigšanas darbarīkus mazgāt ar ūdeni, kamēr sastāvs vēl nav sacietējis.

Patēriņš

Apm. 1,45 kg/m² 1 mm biežam slānim (1 cm slānim: 14,5 kg/m²).

IEPAKOJUMS

25 kg iepakojumā.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 12 mēn. oriģinālā, slēgtā iepakojumā.

Produkts atbilst EC regulas nr. 1907/2006 (REACH), 47 punkts XVII pielikuma nosacījumiem.

Planitop Fast 330 tiek piegādāts 25 kg vakuuma polietilēna iepakojumos, kurus būvniecības procesa laikā iespējams uzglabāt ārpus telpām. Lietus neietekmē produkta īpašības.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Planitop Fast 330 produkts satur cementu. Gadījumā, kad produkts nokļūst saskarē ar sviedriem, var veidoties kairinājums un alerģiska reakcija. Var radīt redzes bojājumus. Ja produkts nonāk acīs vai uz ādas, skalot to ar lielu daudzumu ūdens un pieprasīt medicīnisko palīdzību. Strādājot ar produktu, izmantot piemērotu apģērbu, aizsargbrilles un cimdus. Sīkāku un pilnīgāku informāciju par mūsu produktu drošu pielietojumu meklēt jaunākajās produkta Drošības Datu lapās.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

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

Planitop Fast 330



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. Visā piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.com

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

(LV) A.G. BETA

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

2608-4-2014



BUILDING THE FUTURE