



Planitop Fast 330

Greitai stingstantis, pluoštu armuotas cementinio pagrindo skiedinys, skirtas naudoti sienoms ir grindims, lauke ir vidaus patalpose (nuo 3 iki 30 mm sluoksniams)



KUR NAUDOJAMAS

Skirtas horizontalių ir vertikalųjų paviršių išlyginimui, pagrindo prieš keramines ir akmens masės plyteles, bei skystas hidroizoliacines membranas ir elastingas cementines sistemas pagrindo paruošimui. Naudojamas 3-30 mm storio sluoksniais.

Kai kurie taikymo pavyzdžiai

- Skirtas išlyginti gelžbetoninius paviršius baseinuose ir paruošti juos (vos po 24 val. esant +20°C) hidroizoliavimui su **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic** ir **Monolastic Ultra** arba kloti plyteles/mozaiką vos po 4 valandų esant +20°C.
- Lyginti švarius vidinius ir išorinius pagrindus, kuriems naudojamos tradicinės statybinės medžiagos, pavyzdžiui perdangos, išlyginamieji sluoksniai, pagamintus naudojant cementą arba specialias rišamąsias medžiagas (tokias kaip **Topcem**, **Topcem Pronto**, **Mapecem** ir **Mapecem Pronto**) ir paruošti senas keramikos bei akmens grindis (tik po 4 val. esant +20°C) keramikos, akmens masės klojimui, kurie yra atsparūs drėgmei arba hidroizoliacinių sistemų, tokių kaip **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**, **Monolastic Ultra**, **Mapegum WPS** (tik po 24 val. esant +20°C) įrengimui.
- Terasų arba balkonų remontui ir nuolydžių formavimui.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Planitop Fast 330 yra pilkos spalvos milteliai, pagaminti naudojant specialius cementinius rišiklius, užpildus, sintetines dervas ir specialius priedus, pagal formulę sukurtą MAPEI mokslinių tyrimų ir plėtros laboratorijoje.

Sumaišytas su vandeniu gaunamas mišinys, tinkamas lyginti vertikaliesiems paviršiams, naudojant mentelę. Mišinys pasižymi didele sukibimo jėga su visais paviršiais, paprastai naudojamais statybos pramonėje.

Planitop fast 330 sukietėja labai greitai, net dedamas storu sluoksniu, neatsiranda plyšių ir susitraukimo deformacijų.

Suformuojamas tvirtas sluoksnis, tinkamas keramikos, stiklo mozaikos, akmens dangos klojimui.

Planitop Fast 330 atitinka principus, išdėstytus EN 1504-9 (*"Gaminiai ir sistemos, skirtos betoninių konstrukcijų apsaugai ir remontui: apibrėžimai, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikimo įvertinimas. Pagrindiniai produktų ir sistemų naudojimo principai"*) ir EN 1504-2 reikalavimus dangoms (C) (*"Betono paviršiaus apsaugos sistemos"*) pagal MC ir IR principus ir yra klasifikuojamas kaip GP („Bendro naudojimo skiedinys, skirtas vidiniam/išoriniam tinkavimui“), kategorija CS IV pagal EN 998-1.

REKOMENDACIJOS

- Nemaišykite **Planitop Fast 330** su cementu arba kitais produktais ir niekada nepilkite vandens į mišinį, kai jis pradėjo kietėti.

Planitop Fast 330: Greitai stingstantis cementinis skiedinys, skirtas vidiniam ir išoriniam naudojimui. Naudojamas nuo 3 iki 30 mm storio sluoksniu ir yra skirtas sienų bei grindų paviršiams lyginti laikantis EN 1504-2 and EN 998-1 nustatytų reikalavimų.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO APRAŠYMAS

Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka
Maksimalus užpildo dalelių dydis (mm):	1
Lyginamasis tankis (kg/m³):	1,300
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100

CHARAKTERISTIKOS (prie +20°C ir 50% sant. dr.)

Mišinio spalva:	pilka
Maišymo santykis:	100 dalių Planitop Fast 300 su 18-20 dalių vandens (4.5-5 litrai vandens 25 kg maišui)
Mišinio tankis EN 1015-6 (kg/m³):	1,750
Didžiausias galimas storis (mm):	30
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +35°C
Minimalus laukimo laikas prieš klojant keramines plyteles:	4 val. esant +20°C 24 val. esant +5°C

GALUTINĖS SAVYBĖS (19% vandens)

Eksploatacinės savybės	Bandymo metodas	Reikalavimai pagal EN 1504-2 dangai (C) Ir MC, IR principus	Produkto charakteristikos
Gniuždomasis stipris (MPa):	EN 12190	nereikalaujama	> 20 (po 28 dienų)
Sukibimo stipris su betonu (MC 0.40 pagrindo tipas- vandens/cemento santykis = 0.40) pagal EN 1766 (MPa):	EN 1542	Standžioms sistemoms: Be eismo: ≥ 1.0 Su eismu: ≥ 2.0	≥ 2.0 (po 28 dienų)
Nepralaidumas (pralaidumo koeficientas laisvam vandeniui) (kg/m²·h ^{0.5}):	EN 1062-3	W < 0.1	W < 0.1 Klasė III (mažas pralaidumas) pagal to EN 1062-1
Vandens garų pralaidumas - lygiavertis oro storii S _D - (m):	EN ISO 7783-1	Klasė s I SD < 5 m Klasė II 5 m ≤ SD ≤ 50 m Klasė I SD > 50 m	Klasė I (SD < 5 m)
Eksploatacinės savybės	Bandymo metodas	Reikalavimai pagal EN 998-1 tipas GP-CS IV	Produkto charakteristikos
Gniuždomasis stipris po 28 dienų (MPa):	EN 1015-11	≥ 6 kategorija CS IV	≥ 20 kategorija CS IV
Sukibimas su pagrindu (mūras) (MPa):	EN 1015-12	Nurodyta reikšmė ir suirimo tipas (FP)	≥ 1.5 suirimo tipas (FP) = B
Kapiliarinis įgeriamumas [kg/(m²·min ^{0.5}):	EN 1015-18	W0 (nenurodyta) W1 (≤ 0.40) W2 (≤ 0.20)	Kategorija W2
Šiluminis laidumas (λ _{10, dry}) (W/m·K):	EN 1745	Reikšmė grafike	0.67
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	Euroklasė	E

- Apsaugokite paviršių, kad būtų išvengta per greito vandens išgarinimo esant karštam ir/arba vėjuotam orui.
- Po **Planitop Fast 330** panaudojimo, apsaugokite paviršių nuo vandens bent 4 valandas esant +20°C ir 24 valandas esant +5°C, ir visais atvejais, kol nesukietėjo.
- Naudokite temperatūrose nuo +5°C iki +35°C.
- Nepalikite **Planitop Fast 330** maišų ilgą laiką saulėje prieš naudojimą.
- Nenaudokite šio produkto ant lankstaus, besideformuojančio paviršiaus, pavyzdžiui: medienos, metalo, gumos, PVC ir linoleumo.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti sukietėjęs, tvirtas, nuvalytas nuo dulkių, birių dalių, tepalų, riebalų, dažų ir klijų.

Paviršiai veikiami tiesioginių saulės spindulių arba vėjo turi būti sudrėkinti iš anksto.

Ypač įgeriantys paviršiai (pvz. plytos, lengvojo betono blokai ir t.t.) turi būti sudrėkinti prieš naudojant **Planitop Fast 330**, ypač, kai tinkuojama plonu sluoksniu.

Gipsiniai paviršiai ir anhidritiniai išlyginamieji sluoksniai turi būti visiškai sausi, pakankamai tvirti ir be dulkių prieš galutinį panaudojimą. Šie paviršiai taip pat turi būti apdoroti su **Primer G** arba **Eco Prim T**. Betono paviršiai turi būti gerai sukietėję, švarūs, be dulkių ir cementinio pienelio pėdsakų ir, jei reikia, apdoroti su **Eco Prim Grip**.

Lygūs paviršiai ir paviršiai neįgeriantys arba mažai įgeriantys drėgmę, pvz. keramika, dirbtinis akmuo arba lygaus paviršiaus betonas, turi būti nuvalyti, mechanškai nušlifuoti ir apdoroti su **Eco Prim Grip**.

Mišinio paruošimas

Maišant pilkite **Planitop Fast 330** 25 kg maišo turinį į talpyklą su 4.5-5 litrais švaraus vandens (18-20 dalių vandens 100-ai dalių **Planitop Fast 330**).

Maišykite plaktuvu nedideliu greičiu, kol mišinys visiškai išsimaišys ir neliks gumulų. Mišinys išlieka tinkamas naudoti maždaug 20 minučių (esant +20°C).

Mišinio naudojimas

Ant sienų:

Padenkite pagrindą plonu sluoksniu **Planitop Fast 330**, paskirstykite po visą paviršių, po to nedelsiant padenkite paviršių reikiamu storiu ir išlyginkite (iki 3 cm).

Jei reikalingas storas sluoksnis, **Planitop Fast 330** gali būti tepamas naudojant lygią mentelę, gerai įspaudžiant į pagrindą ir vėliau išlyginant su lygia metaline mentele (galutinė apdaila atliekama naudojant mentelę su kempine)

Ant grindų:

Tepkite mišinį su ilga metaline glaistykle arba mentele.

Apdailinių arba hidroizoliacinių sluoksnių įrengimas

Hidroizoliaciniai **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic**, **Monolastic Ultra** ir **Mapegum WPS**

sluoksniai gali būti tepami maždaug po 24 valandų, esant +20°C temperatūrai. Keraminės plytelės, akmuo (nejautrus drėgmei) ir visų rūšių mozaika gali būti klojami maždaug po 4 valandų, esant +20°C temperatūrai ir po 24 valandų, esant +5°C temperatūrai.

Kietėjimas

Apsaugokite paviršių nuo per greito vandens išgarinimo esant karštam ir / arba vėjuotam orui ir neleiskite skiedinio sąlyčio su vandeniu pirmas 4 valandas + 20°C temperatūroje ir per pirmąsias 24 valandas +5°C temperatūroje.

Valymas

Įrankiai ir talpos gali būti valomi vandeniu kol **Planitop Fast 330** yra nesukietėjęs.

SĄNAUDOS

Apie 1.45 kg/m² vienam mm storio (1 cm storio: 14.5 kg/m²).

PAKUOTĖ

25 kg maišai.

LAIKYMAS

Planitop Fast 330 gali būti laikomas iki 12 mėnesių originalioje pakuotėje.

Produktas atitinka XVII priedo sąlygas, nuostatai (EC) N° 1907/2006 (REACH), punktas 47.

Specialios pakuotės, pagamintos iš 25 kg vakuumo-supakuotų polietileno maišų, leidžia produktą laikyti lauke visų statybų metu. Lietus neturi įtakos pakuotės turinio charakteristikoms.

SAUGOS INSTRUKCIJA PARUOŠIMUI IR NAUDOJIMUI

Planitop Fast 330 yra dirginantis, jame yra cemento. Sąlyčio su prakaitu ar kitais kūno skysčiais metu gali sukelti dirginančias šarmines ir alergines reakcijas. Taip pat produktas gali pakenkti akims. Patekus į akis ar ant odos nedelsiant praplauti vandeniu ir kreiptis į medikus. Patartina naudoti apsaugines pirštines ir apsauginius akinius

Planitop Fast 330

Dėl detalės informacijos žiūrėkite produkto Saugos duomenų lapą.

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti

produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje www.mapei.com

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.com



Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų pasikeičimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsako mybėn.

GAMINTOJAS:

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

IŠSKIRTINIS ATSTOVAS LIETUVOJE:

UAB "VELVE M.S.T.", Verkių g. 29, 31 korp., LT-09108 Vilnius, Lietuva

Tel.: +370 699 41975, +370 640 20969

arnoldas@velvemst.lt, arturas@velvemst.lt

www.velvemst.lt



BUILDING THE FUTURE

2608-9-2013