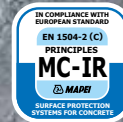




Planitop Fast 330

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 vertikalų paviršių išlyginimui, pagrindo prieš keramines ir akmens masės plyteles, bei skystas hidroizoliacines membranas ir elastingas cementines sistemas 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 švairius 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**) paruošti senas keramikos bei akmens grindis (tik po 4 val. esant +20°C) keramikos, akmens masės klojimai, kurie yra atsparūs drėgmei arba hidoizoliacinių 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, (Emicode EC1) užpildus, sintetines dervas ir specialius priedus, pagal formulę sukurtą MAPEI mokslinių tyrimų ir plėtros laboratorijoje.

Sumaišytas su vandeniu gaunamas mišinys, tinkamas lyginti vertikaliems paviršiams, naudojant mentelę. Mišinys pasižymi aukštu sukibimo stipriu 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 ir EN 998-1 nus tatyų reikalavimų

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO APRAŠYMAS

Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka
Maksimalus užpildo dalelių dydis (mm):	1
Piltinis tankis (kg/m ³):	1,300
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100
EMICODE:	EC1 - labai mažas išskyrimas

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/m ³):	1 850
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 mišinyje pagal EN 196-1)

Eksplotacinės 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/m ² ·h ^{0,5}):	EN 1062-3	W < 0,1	W < 0,1 Klasė III (mažas pralaidumas) pagal EN 1062-1
Vandens garų pralaidumas - lygiavertis oro storui S _D (m):	EN ISO 7783-1	Klasė I S _D < 5 m Klasė II 5 m ≤ S _D ≤ 50 m Klasė I S _D > 50 m	Klasė I (S _D < 5 m)
Eksplotacinės savybės	Bandymo metodas	Reikalavimai pagal EN 998-1 tipas GP-CS IV	Produkto charakteristikos
Gniuždomasis stipris po 28 dienų (MPa):	EN 1015-11	CS I (nuo 0,4 iki 2,5) CS II (nuo 1,5 iki 5) CS III (nuo 3,5 iki 7,5) CS IV (≥ 6)	≥ 20 (kategorija CS IV)
Sukibimas su pagrindu (MPa):	EN 1015-12	nurodyta reikšmė ir suirimo tipas (FP)	≥ 1,5 suirimo tipas (FP) = B
Kapiliarinis įgeriamumas [kg/(m ² ·min ^{0,5}):	EN 1015-18	W _C 0 (nenurodyta) W _C 1 (≤ 0,40) W _C 2 (≤ 0,20)	kategorija W _C 2
Vandens garų pralaidumo koeficientas (μ):	EN 1015-19	deklaruojama vertė	≤ 80
Šiluminis laidumas (λ _{10,drv}) (W/m·K):	EN 1745	reikšmė grafike	0,67 (P = 50%)
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	Euroklasė	A1/A1 _{FL}

* Produkto kietėjimas (reikalavimas pagal EN 1504-2) pagal PCC (A priedas - EN 12190).

- 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 Plus**.

Betono paviršiai turi būti gerai sukietėję, švarūs, be dulkių ir cementinio pienelio pėdsakų ir, jei reikia, apdoroti su **Eco Prim Grip Plus**.

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 Plus**.

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 mechaniniu lėtaeigiu maišytuvu, 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 mentele, gerai įspaudžiant į pagrindą ir vėliau išlyginant su lygia metaline mentele (galutinė apdaila atliekama naudojant mentele su kempine).

Ant grindų:

Tepkite mišinį 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.

SŪNAUDOS

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

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

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

Planitop Fast 330



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.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės www.mapei.no

ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.



Šis simbolis naudojamas identifikuoti Mapei produktus, išskiriančius į aplinką labai mažą kiekį lakiųjų organinių junginių (VOC) pagal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) sertifikavimo sistemą. Tai yra tarptautinė organizacija, skirta kontroliuoti produktų, skirtų grindims, išskiriamias į aplinką medžiagas

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.no

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



BUILDING THE FUTURE