



Mapelastick



**Dviejų komponentų
elastingas (iki -20°C)
cementinis skiedinys
betono paviršių, balkonų,
terasų, vonių, dušų ir
baseinų apsaugai ir
hidroizoliacijai**

KUR NAUDOTI

Betonų konstrukcijų, tinko ir cementinių išlyginamųjų sluoksnių bei paviršių apsaugai ir hidroizoliacijai.

Keletas panaudojimo pavyzdžių

- Vandens laikymui skirtų betono baseinų hidroizoliacija.
- Vonių, dušų, balkonų, terasų, baseinų ir pan. hidroizoliacija prieš klojant keramines plyteles.
- Tinko plokščių, tinko arba cemento paviršių, lengvų cemento blokų ir jūrinės klijuotos faneros hidroizoliacija.
- Lankstus išlyginimo sluoksnis lengvoms betono konstrukcijoms, įskaitant tokias, kurios veikiamos apkrovos truputį deformuojamos (pvz., surenkamoms GB plokštėms).
- Tinko ir betono su įtrūkimais, atsiradusiais dėl susitraukimo, apsauga nuo vandens ir agresyvių atmosferos elementų įsiskverbimo.
- Betono kolonų ir sijų, kelių ir geležinkelių viadukų, remontuojamų **MapegROUT** serijos produktais, ir konstrukcijų su nepakankamu armatūros apsauginiu sluoksniu apsauga nuo anglies dioksido įsiskverbimo.
- Betono konstrukcijų, kurios gali kontaktuoti su jūros vandeniu, ledo tirpinimo druskomis, pvz., natrio ar kalčio chloridu ir sulfatais, apsauga.

PRIVALUMAI

- Išlieka elastingas esant labai žemoms temperatūroms (-20°C).
- Daugiau kaip 20 metų patirties ir daugiau kaip 300 milijonų sėkmingai hidroizoliuotų paviršių.
- CE sertifikuotas produktas atitinkantis EN 1504-2 un EN 14891 normų keliamus reikalavimus.
- Apsaugo betono paviršių nuo CO₂ įsiskverbimo (karbonizacijos) daugiau negu 50 metų.
- Atsparus UV spinduliuotei.

- 2,5 mm **Mapelastick** sluoksnis atitinka 30 mm betono sluoksnį, vertinant agresyvių chloridų poveikį (vandens/cemento santykis 0,45).
- Gali būti dengiamas ant esamų dangų.
- Tinkamas naudoti po keraminių plytelių, mozaikų ir natūralaus akmens dangomis.
- Produktas sertifikuotas EC1 R Plus GEV instituto (Gemeinschaft Emissions-kontrollierte Verlegewerkstoffe, e.V.) kaip produktas, turintis labai mažą lakiųjų organinių junginių kiekį.

TECHNINĖS SAVYBĖS

Mapelastick tai dviejų komponentų cemento rišamosios medžiagos, smulkiai suskaldytų pasirinktų užpildų, specialių priedų ir sintetinių vandenyje ištirpintų polimerų pagrindo skiedinys, sumaišytas pagal MAPEI tyrimų laboratorijose sukurtą formulę.

Kai du komponentai sumaišomi, gaunamas takus mišinys, kurį lengva užtepti net ant vertikalių paviršių tepant 2 mm storio sluoksnį. Dėl aukštos kokybės sintetinių dervų sudėties ir kokybės **Mapelastick** vulkanizuotas sluoksnis visada išlieka elastingas esant bet kokioms aplinkoms sąlygoms, ir yra atsparus ledo tirpinimo druskų, sulfatų, chloridų ir anglies dioksido cheminiam poveikiui. **Mapelastick** turi puikias sukibimo su visais betono, mūro, keramikos ir marmuro paviršiais savybes, jei jie tvirti ir švarūs.

Ši savybė kartu su atsparumu UV spindulių kenksmingam poveikiui yra specifinė šiam produktui ir užtikrina, kad **Mapelastick** apsaugotos ir hidroizoliuotos konstrukcijos tarnaus ilgai, net jei jos yra vietose, kur klimato sąlygos labai atšiaurios, pvz. pakrantėse, kur atmosfera labai druskinga, arba pramoninėse zonose, kur oras itin užterštas.

Mapelastic



Išlyginamojo sluoksnio hidroiziacija naudojant "Mapelastic" ir "Mapeband"



Keraminių plytelių klojimas naudojant "Kerabond" ir "Isolastic"

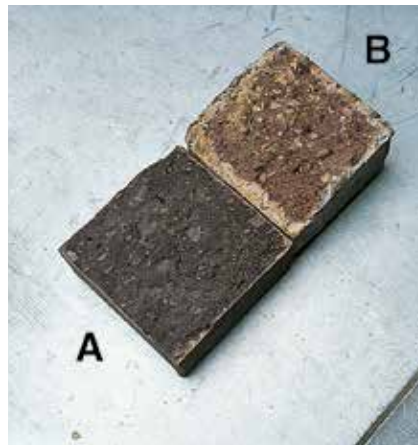


Privati terasa, Cereseto (Alessandria) - Italija

Mapelastic atitinka reikalavimus, nurodytus EN 1504-9 ("Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos. Apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. Bendrieji produktų ir sistemų naudojimo principai"), ir minimalius reikalavimus, keliamus EN 1504-2 dangai (C) pagal PI, MC ir IR principus ("Betonų paviršiaus apsaugos sistemos").

REKOMENDACIJOS

- Netepkite **Mapelastic** žemesnėje nei +8°C temperatūroje.
- Nepridėkite prie **Mapelastic** cemento, užpildų ar vandens.
- Nepridėkite prie **Mapelastic** cemento, užpildų ar vandens.
- Saugokite nuo lietaus ir vandens pirmąsias 24 valandas po padengimo.



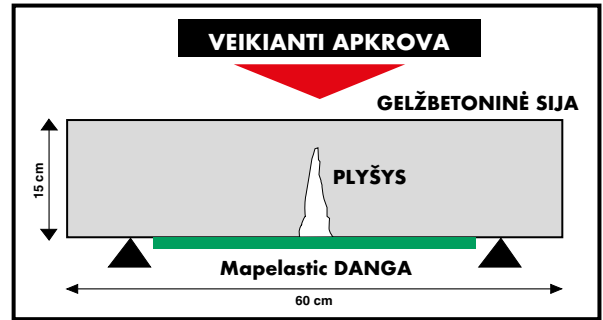
2B pav. – Chloridų jono prasiskverbimo testas (UNI 9944). Į "Mapelastic" padengtą A bandinį neprasiskverbė, o į nepadengtą B bandinį matomas keletas mm prasiskverbimas

- Nenaudokite **Mapelastic** and neapsaugotų paviršių baseinuose.

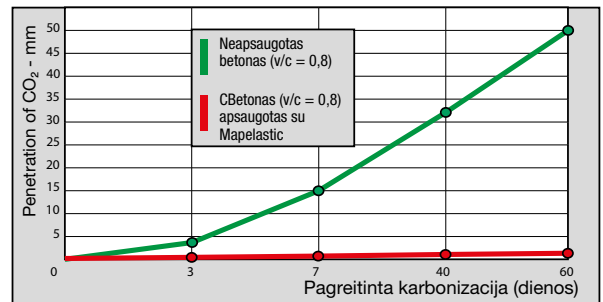
UŽTEPIMO PROCEDŪRA

Pagrindo paruošimas A) Betonų konstrukcijų ir surenkamų gelžbetoninių elementų apsauga ir hidroiziacija

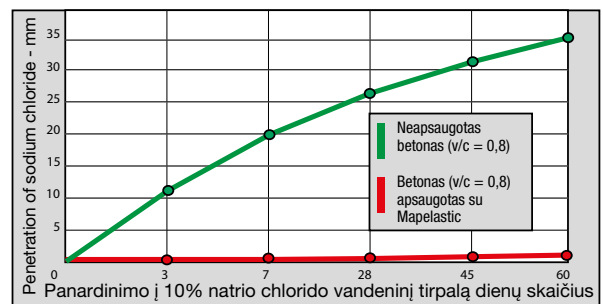
(pvz., kolonos ir sijos kelių ir geležinkelių viadukams, aušinimo bokštai, kaminai, tuneliai, laikančiosios sienos, pajūrio zonos statiniai, vandens telkiniai, baseinai, kanalai, užtvankų konstrukcijos, balkonų fasadai ir pan.). Apdirbami paviršiai turi būti tvirti ir idealiai švarūs. Nuvalykite visas cemento ir atsiluoksniausias daleles, miltelių likučius, tepalus, alyvą ir kitas sukibimą mažinančias medžiagas aukšto slėgio smėlio srove arba nuplaukite aukšto slėgio vandens srove. Jei konstrukcija, kurią rengiatės padengti ir izoliuoti nuo vandens naudodami **Mapelastic**, yra prastos būklės, pašalinkite pažeistas dalis rankiniu ar mechaniniu būdu trindami arba naudodami aukšto slėgio vandens srovę. Pastarosios dvi technikos, kuriose naudojamas aukšto spaudimo vanduo, ypač rekomenduojamos, nes nepažeidžiami



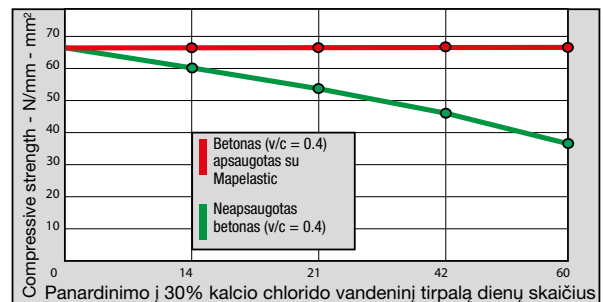
1 pav.: Skersinio plyšio apsauga naudojant "Mapelastic" ant apatinės gelžbetoninės sijos dalies, kurią veikia lenkimo momentas



2 pav. Porėto betono apsauga nuo karbonizavimo (30% CO₂) naudojant "Mapelastic"



3 pav. Porėto betono apsauga nuo natrio chlorido naudojant "Mapelastic"



4 pav.: "Mapelastic" apsauga nuo betono mechaninio stiprio sumažėjimo dėl kalcio chlorido pagrindo ledo tirpinimo druskų

armatūros strypai ir konstrukcijos nėra veikiamos vibracijos, dėl kurios galėtų suskilti šalia esantis betonai. Visiškai pašalinus rūdies aukšto slėgio smėlio srovę, atlikite pataisymus išmaišytu **Mapegrout** serijos skiediniu arba **Planitop** (žr. atitinkamą techninį duomenų lapą). Paviršius, kuriuos ruošiatės padengti **Mapelastic**, pirmiausia reikia sudrėkinti vandeniu.

B) Terasų, balkonų ir baseinų hidroiziacija

- CEMENTO IŠLYGINAMIEJI SLUOKSNIAI: – džiūvimo įtrūkimus ar įtrūkimus, atsiradusius dėl plastinio ar drėgmės veikiamo susitraukimo, reikia prieš tai užpildyti naudojant **Eporip**;

Mapelastic: dviejų komponentų lanksti hidroiziacinė membrana balkonų, terasų, vonių ir baseinų hidroiziacijai bei betono apsaugai laikantis EN 14891 ir EN 1504-2, EN 1504-9 dangos (C) principų PI, MC ir IR

TECHNINIAI PARAMETRAI (tipinės vertės)

PRODUKTO DETALĖS

	komp. A	komp. B
Konsistencija:	miteliai	skystis
Spalva:	pilka	balta
Pilnis tankis (g/cm³):	1.4	-
Tankis (g/cm³):	-	1.1
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100	50

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

Mišinio spalva:	balta
Maišymo santykis:	komponentas A : komponentas B = 3 : 1
Mišinio konsistencija:	plastiškas, tepamas mentele
Mišinio tankis (kg/m³):	1,700
Tankis po užpurškimo (kg/m³):	2,200
Naudojimo temperatūra:	nuo +8°C iki +35°C
Mišinio galiojimo laikas:	1 valanda
EMICODE:	EC1 R Plus - labai maža emisija

GALUTINĖS SAVYBĖS (storis 2,0 mm)

Performance characteristic	Bandymo metodas	Leistina riba pagal EN 1504-2 dangai (C) (PI, MC ir IR principai)	Mapelastic specifikacijos
Sukibimo su betonu stipris – po 28 dienų esant +20°C ir 50 % sant. drėgnumui. (N/mm ²):	EN 1542	Lanksčioms sistemoms Be eismo: ≥ 0,8 Su eismu: ≥ 1,5	1.0
Terminis suderinamumas su užšaldymo / atšildymo ciklais su ledo tirpinimo druskomis, matuojamas kaip sukibimo stipris (N/mm ²):			0.8
Sukibimo su betonu stipris po 7 dienų esant +20°C ir 50 % sant. drėgnumui. + 21 diena vandenyje (N/mm ²):		netaikoma	0.6
Lankstumas išreikštas kaip pailgėjimas: – po 28 dienų esant +20°C ir 50 % sant. drėgnumui. (%):	DIN 53504 mod	netaikoma	30
Statinis plyšių užpildymas esant -20°C, išreikštas kaip maksimalus plyšio plotis (mm):	EN 1062-7	nuo A1 klasės (0,1 mm) iki A5 klasės (2,5 mm)	lasė A3 (-20°C) (> 0,5 mm)
“Mapelastic” plėvelės, sutvirtintos “Mapetex Sel”, dinaminis įtrūkimų užpildymas esant -20°C, išreikštas kaip atsparumas įtrūkimo ciklams:		nuo B1 klasės iki B4.2 klasės	klasė B3.1 (-20°C) bandynys atlaikė 1.000 plyšio ciklų su plyšio atsivėrimu nuo 0,10 iki 0,30 mm
Pralaidumas vandens garams – atitinkamas oro sluoksnis SD (m):	EN ISO 7783-1	klasė I: SD < 5 m (laidi vandens garams)	S _D = 2.4 μ = 1200
NepRALaidumas vandeniui, išreikštas kaip kapiliarinis sugeriamumas (kg/m ² ·h0,5):	EN 1062-3	< 0.1	< 0.05
Pralaidumas anglies dioksidui (CO ₂) – atitinkamo sluoksnio išskaidymas ore SDCO ₂ (m):	EN 1062-6	> 50	> 50
Atsparumas ugniai (Euroclass):	EN 13501-1	Euroclass	C, s1-d0
		Leistinos vertės pagal EN 14891	Mapelastic specifikacijos
NepRALaidumas spaudimo veikiamam vandeniui (1,5 barų 7 teigiamo pakėlimo dienas):	EN 14891-A.7	nepraleidžia	nepraleidžia
Įtrūkimų užpildymas esant +20°C (mm):	EN 14891-A.8.2	≥ 0.75	0.9
Įtrūkimų užpildymas esant -20°C (mm):	EN 14891-A.8.3	≥ 0.75	0.8
Pradinis sukibimo stipris (N/mm ²):	EN 14891-A.6.2	≥ 0.5	0.8
Sukibimo stipris po panardinimo į vandenį (N/mm ²):	EN 14891-A.6.3	≥ 0.5	0.55
Sukibimo stipris po šildymo (N/mm ²):	EN 14891-A.6.5	≥ 0.5	1.2
Sukibimo stipris po užšaldymo / atšildymo ciklų (N/mm ²):	EN 14891-A.6.6	≥ 0.5	0.6
Sukibimo stipris po panardinimo į vandenį (N/mm ²):	EN 14891-A.6.9	≥ 0.5	0.6
Sukibimo stipris po panardinimo chlorintame vandenyje (N/mm ²):	EN 14891-A.6.8	≥ 0.5	0.55



“Drain Vertical” elemento įrengimas ant “Mapelastic”



“Mapelastic” dengimas ant “Mapenet 150”



“Granirapid” dengimas ant terasos su “Mapelastic” hidroiziacija

Sukibimo vertės pagal EN 14891 matuojamos naudojant “Mapelastic” ir C2 tipo cementinę sukimbančią medžiagą pagal EN 12004

– jei išlyginimui naudojamas iki 30 mm storio sluoksniš (sukurti nuolydį, užpildyti įdubas ir pan.), naudokite **Planitop Fast 330** arba **Adesilex P4**.

• **ESAMOS GRINDYS:**

– esamos grindys ir keraminių, porcelianinių plytelių, klinkerio ar terakotos dangų ir pan. turi gerai sukibti su pagrindu ir ant jų neturi būti medžiagų, kurios galėtų trukdyti sukibimui, pvz., tepalų, alyvos, vaško, dažų ir pan.
– norint pašalinti medžiagas, kurios gali turėti įtakos **Mapelast** sukibimui su pagrindu, nuplaukite pagrindą 30% natrio šarmo tirpalu. Po šio veiksmo nuo pagrindo nuplaukite visus tirpalo likučius švari vandeniu.

• **TINKAI:**

– cementiniai tinkai turi būti pakankamai išdžiuvę (7 dienas centimetrui storio geromis oro sąlygomis), gerai sukibę su pagrindu ir ant jų neturi būti dulkių ir dažų:

– prieš pradėdami sudrėkinkite sugeriančius paviršius vandeniu.

Hydroizoliacinio sluoksnio vientisumas

Atliekant hidroizoliavimo darbus ypatingas dėmesys turi būti skirtas detalėms, kurios gali turėti lemiamos įtakos galutiniam rezultatui. Todėl būtina naudoti **Mapeband** ir **Mapeband TPE** hidroizoliacines juostas. **Mapeband TPE** naudojama sandarinti konstrukcines siūles, veikiamas dinaminių apkrovų. **Mapeband** naudojama sandarinti mazgus ir siūles tarp horizontalių ir vertikalų plokštumų. **Drain** serijos produktai naudojami sandarinti aplink skyles ir angas. Prieš naudojant šiuos produktus, būtina tinkamai paruošti pagrindą.

Skiedinio paruošimas

Pilkite B komponentą (skystį) į tinkamą, švarų konteinerį, tada lėtai pridėkite A komponento (miltelių) maišydami mechaniniu maišytuvu. Kruopščiai maišykite **Mapelast** keletą minučių žiūrėdami, kad prie konteinerio šonų ir dugno neliktų prikibusių miltelių. Maišykite, kol gausite visiškai vienalytį mišinį. Šiam procesui naudokite mažo greičio mechaninį maišytuvą, kad į mišinį nepatektų daug oro. Neruoškite mišinio rankomis. **Mapelast** taip pat galima paruošti skiedinio maišytuvu, kuris įprastai tiekiamas kartu su skiedinio purškukais. Jei naudojate šią techniką, prieš pildami mišinį į siurblio piltuvą žiūrėkite, kad mišinys būtų vienalytis ir jame nebūtų gumuliukų.

Skiedinio užtepimas rankomis

Mapelast reikia užtepti per 60 minučių po sumaišymo. Sulyginkite paruoštą paviršių tepdami ploną sluoksnį **Mapelast** lyginimo mentele. Tepkite antrą sluoksnį ant pirmojo sluoksnio, kol jis dar neišdžiūvo, kad pasiektumėte ne plonesnį nei 2 mm galutinį storį. Kai naudojama terasų, balkonų, vandens telkinių ir baseinų hidroizoliacijai, rekomenduojama įterpti **Mapenet 150**

armavimo tinklelį į pirmąjį neišdžiūvusio **Mapelast** sluoksnį, kad jį sutvirtinti (žr. **Mapenet 150** techninių duomenų lapą). Vietose su mažais įtrūkimais ar įtemptose vietose taip pat naudokite tinklelį.

Uždėję tinklelį, apdorokite paviršių plokščia mentele ir užtepkite antrą **Mapelast** sluoksnį, kai pirmasis sluoksniš sukietės (po 4-5 val.).

Užtepe **Mapelast** palaukite 5 dienas, kol jį sukietės ir tik tada klokite keramines plyteles.

Ant drėgnų pagrindų esant palankioms oro sąlygoms ir tinkamai temperatūrai šis periodas gali sutrumpėti iki 24 valandų.

Keraminių plytelių klojimas ant "Mapelast"

• **BALKONAI IR TERASOS:**

– klijuokite plyteles naudodami C2 klasės cementinius klijus, tokius kaip **Keracolor FF**, **Keracolor GG**, sumaišytu su **Fugolastic** arba **Ultracolor Plus**.

– glaistykite siūles tarp plytelių CG2 klasės cementiniais glaistais, tokiems kaip **Keracolor FF**, **Keracolor GG**, sumaišytu su **Fugolastic** arba **Ultracolor Plus**.

– užtaisykite deformacines siūles tinkamu elastingu MAPEI serijos sandarikliu (pvz. **Mapeflex PU45**, **Mapesil AC** arba **Mapesil LM**). Skirtingoms situacijoms gali tekti naudoti ir kitus MAPEI sandariklius (dėl papildomos informacijos kreipkitės į MAPEI techninės pagalbos centrą).

• **BASEINAI:**

– klijuokite plyteles naudodami C2 klasės cementinius klijus, tokius kaip **Keracolor FF**, **Keracolor GG**, sumaišytu su **Fugolastic** arba **Ultracolor Plus**. Taip pat galite naudoti epoksidinius RG klasės glaistus iš **Kerapoxy** produktų linijos.

– glaistykite siūles tarp plytelių CG2 klasės cementiniais glaistais, tokiems kaip **Keracolor FF**, **Keracolor GG**, sumaišytu su **Fugolastic** arba **Ultracolor Plus**. Taip pat galite naudoti epoksidinius RG klasės glaistus iš **Kerapoxy** produktų linijos.

– siūles sandarinkite naudodami **Mapesil AC** silikoninį sandariklį.

Skiedinio naudojimas purškimo būdu

Paruošę paviršių (žr. skyrių "Pagrindo paruošimas") purškite **Mapelast** purškimo pistoletu su specialiu antgaliu, skirtu lyginimo skiediniams, mažiausiai 2 mm storio sluoksniu. Jei reikalingas storesnis sluoksniš, reikia dengti keletą **Mapelast** sluoksnių. Kitus sluoksnius galima dengti tik tada, kai ankstesnysis išdžiūvo (po 4-5 val.).

Vietose su mažais įtrūkimais ar įtemptose vietose rekomenduojama įrengti **Mapenet 150** armavimo tinklelį pirmame neišdžiūvusio **Mapelast** sluoksnyje.



Baseino hidroizoliacija naudojant "Mapelast"



Keraminių plytelių klojimas ant "Mapelast" baseine



Baseinas su "Mapelast" hidroizoliacija: "Scarioni" laisvalaikio centras - Milanai - Italija

Iškart po tinklelio uždėjimo reikia išlyginti **Mapelastic** plokščia mentele. Jei tinklelį reikia inkaps uliuoti, purškimo pistoletu galima uždėti papildomą Mapelastic sluoksnį.

Jei tinklelį reikia uždengti geriau, galima purškimo pistoletu užpurkšti dar vieną **Mapelastic** sluoksnį. Jei **Mapelastic** naudojamas apsaugoti aušinimo bokštus ar tiltų, geležinkelio tunelių ir pastatų fasadų ir pan. sijoms, produktą reikia nudažyti naudojant **Elastocolor** serijos produktus, kurie yra įvairių spalvų akrilinės, dervų pagrindo vandens dispersijos, bei naudojant automatinę **ColorMap®** dažymo sistemą.

Tačiau jei **Mapelastic** naudojamas apsaugoti paviršius, kurie nuolat kontaktuoja su vandeniu ir kurių paskutinis sluoksnis nėra keraminis, pvz., baseinuose ar ant horizontalių betono paviršių, neskirtų naudoti pėstiesiems, pvz., ant plokščių stogų, produktą galima nudažyti naudojant **Elastocolor Waterproof** elastingus, akrilinius, dervų pagrindo dažus, atskiestus vandeniu (žr. **Elastocolor Waterproof** techninių duomenų lapą). **Elastocolor Waterproof** galimas įvairių spalvų, gaunamų naudojant automatinę **ColorMap®** dažymo sistemą, ir juos reikia naudoti praėjus mažiausiai 20 dienų po padengimo **Mapelastic**.

Atsargumo priemonės, kurių reikia imtis naudojant ir po naudojimo

- Nereikia imtis jokių specialių atsargumo priemonių, jei temperatūra yra apie +20°C.
- Esant karštam orui patariama saugoti produktą nuo tiesioginių saulės spindulių (miltelių ir skystį).
- Panaudojus ir ypač esant sausam, karštam ar vėjuotam orui rekomenduojama apsaugoti paviršių lakštais nuo greito išgaravimo.

TECHNINIAI EKSPLOATACINIAI DUOMENYS

Techninėje duomenų lentelėje yra produkto identifikacijos ir naudojimo duomenys. Paveikslai 1, 2, 3 ir 4 vaizduoja kai kurias **Mapelastic** specifikacijas.

1 pav. rodo apkrovos grafiką, skirtą įvertinti produkto gebėjimą padengti įtrūkimus. Sijos apatinėje dalyje esantis bandinys, ant kurio buvo užteptas **Mapelastic**, per vidurį veikiamas didesnių apkrovų. **Mapelastic** gebėjimas padengti įtrūkimus nustatomas matuojant maksimalų betono įtrūkimo plotį **Mapelastic** skilimo metu. Apsauga, kurią **Mapelastic** teikia betono pagrindui, nėra ribojama tik tolimesnių dėl didelių apkrovų, susitraukimo, temperatūros svyravimo ir pan. atsiradusių įtrūkimų padengimu. Kaip rodo šie testų rezultatai, **Mapelastic** taip pat labai atsparus cheminiam poveikiui ir teikia betonui gerą apsaugą nuo karbonizacijos ir armatūros strypų korozijos.

2 pav. vaizduojamas grafikas, kuriame lyginama pagreitinta karbonizacija (atmosferoje, kur ore yra 30% CO₂) ir rodoma, kaip **Mapelastic** visiškai nepraleidžia šios agresyvios medžiagos (5 pav.). **Mapelastic** membrana taip pat apsaugo betoną nuo natrio chlorido poveikio (pvz., jūros vandenyje).

3 pav. rodo, kaip **Mapelastic** visiškai blokuoja druskos prasiskverbimą į betoną, kuris labai porėtas ir į kurį galima lengvai prasiskverbt. **Mapelastic** taip pat sukuria nepralaidų barjerą prieš kalcio chlorido (CaCl₂) pagrindo ledo tirpinimo druskas, kurios ardo net aukščiausios kokybės betoną.

4 pav. rodo betono, ilgą laiką panardinto 30% CaCl₂ tirpale, mechaninio atsparumo sumažėjimą (pradžioje 65 N/mm²). Šiuo atveju **Mapelastic** taip pat teikia efektyvią betono apsaugą ir apsaugo nuo agresyvaus ir ardančio druskos poveikio betonui.

Valymas

Dėl didelio **Mapelastic** sukibimo stiprio rekomenduojama nuplauti darbo įrankius vandeniu prieš skiediniui sukietėjant. Jei jis sukietės, nuvalyti bus įmanoma tik mechaniniu būdu.

SAŃAUDOS

Dėngiant rankiniu būdu:
maždaug 1,7 kg/m² milimetrui storio.
Dėngimas naudojant purškimo pistoletą:
maždaug 2,2 kg/m² milimetrui storio.

Pastaba: Išeigos reikšmės pateiktos tolygiam **Mapelastic** sluoksniui dėngiant ant lygaus pagrindo. Esant pagrindo nelygumams išeiga išauga.

PAKUOTĖ

32 kg vienetai:
A komponentas: 24 kg maišai;
B komponentas: 8 kg statinės.
Užsakius komponentas B gali būti pristatomas ir 1000 kg bakuose.
16 kg vienetai:
2 x 6 kg maišai ir 1 x 4 kg statinė.

LAIKYMAS

Mapelastic A komponentą galima laikyti originalioje pakuotėje iki 12 mėnesių. Pagaminta laikantis Direktyvos (EC) N° 1907/2006 (REACH) XVII priedo, 47 punkto nuostatų.

Mapelastic B komponentą galima laikyti iki 24 mėnesių.

Laikykite **Mapelastic** sausoje vietoje mažiausiai +5°C temperatūroje.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

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

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

ISPĖJIMAS

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.



"Mapelastic" purškimo ant viaduko konstrukcijų pavyzdys



"Mapelastic" purškimo ant užtvankos užtvarko pavyzdys

Mapelastic



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.



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



Our Commitment To The Environment
MAPEI products assist Project Designers and Contractors create innovative LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) certified projects, in compliance with the U.S. Green Building Council.

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



BUILDING THE FUTURE

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

331-11-2017 (LT)