



Keraset Maxi Express

Greitai kietėjantys cementiniai klijai, skirti keraminių ir akmens masės plytelių klijavimui, naudojant storais sluoksniais (iki 20 mm)

KLASIFIKAVIMAS LAIKANTIS EN 12004

Keraset Maxi Express yra įprasti, greitai kietėjantys cementiniai klijai, klasifikuojami kaip C1F klasė.

KUR NAUDOJAMI

Keraset Maxi Express tinkami keraminių, akmens masės plytelių ir drėgmei atsparaus natūralaus akmens klijavimui ant tradicinių, stabilių cementinių pagrindų. Su **Keraset Maxi Express** rekomenduojama klijuoti plyteles ant horizontalių paviršių.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Akmens masės plytelių iki 900 cm² ploto klijavimui patalpų viduje.
- Keraminių ir akmens masės plytelių klijavimui ant sluoksnių iki 20 mm storio.
- Keraminių ir akmens masės plytelių klijavimui ant šiurkščių pagrindų be išankstinio išlyginimo.
- Keraminių ir akmens masės plytelių klijavimui, kai darbai turi būti atlikti greitai.
- Drėgmei atsparaus natūralaus akmens klijavimui.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Keraset Maxi Express yra pilkos spalvos milteliai, į kurių sudėtį įeina cementas, smulkūs skirtingos frakcijos užpildai, sintetinės dervos ir specialūs priedai, kurie sutrumpina klijų sluoksnio susitraukimą bei stingimą iki 4 valandų. Klijų formulė sukurta MAPEI tyrimų laboratorijose.

Keraset Maxi Express sumaišius su vandeniu gaunami stipriai su pagrindu sukimbantys ir lengvai naudojami klijai, tinkami keraminių bei akmens masės plytelių klijavimui ant horizontalių pagrindų. **Keraset Maxi Express** kietėdami nesusitraukia, užtikrinamas aukštas stiprumas ir sukibimas su paviršiumi.

REKOMENDACIJOS

Keraset Maxi Express klijai niekada neturi būti naudojami šiais atvejais:

- ant anhidritinių (drėgmę įgeriančių) pagrindų (jie turi būti nugruntuoti su **Mapegrunt**, **Primer G** arba **Eco Prim T**).
- ant medinių paviršių (naudokite **Keralastic**, **Keralastic T**)
- ant metainių, guminių, PVC paviršių arba linoleumo dangos (naudokite **Keralastic**, **Keralastic T**).

NAUDOJIMO EIGA

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tinkamai paruoštas, kietas, tvirtas, nesupleišėjęs, be birių dalelių. Tepalai, alyva, dažai, vaškas ir kitos žalingos medžiagos turi būti pašalintos. Cementiniai pagrindai (maksimali liekamoji drėgmė 4%) neturi būti veikiami susitraukimo po keraminių plytelių klijavimo, dėl to kiekvieno tinko centimetro sluoksnio kietėjimo laikas turi būti mažiausiai viena savaitė. Cementinės grindys turi būti kietėjusios ne mažiau kaip 28 dienas, nebent jos buvo įrengtos

naudojant specialias MAPEI išamąsias medžiagas, tokias kaip **Mapcem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**. Išoriniai paviršiai veikiami stiprios saulės spinduliuotės turi būti sudrėkinti prieš tepant mišinį ir reikia palaukti kol paviršius taps drėgnas ir matinis. Anhidrito pagrindai (maksimali liekamoji drėgmė 0,5%) ir gipso paviršiai (maksimali liekamoji drėgmė 1%) turi būti pakankamai kieti. Būtina paviršių nušlifuoti ir padengti tinkamu gruntu, pavyzdžiui: **Mapegrunt**, **Primer G** arba **Eco Prim T**.

Mišinio paruošimas

Įpilkite 6.75-7.25 l švaraus šalto vandens į švirią talpą. Supilkite visą **Keraset Maxi Express** pakuotę į talpą su vandeniu ir lėtai maišykite naudodami lėtai veikiančią mechaninę maišyklę, kol gausite vientisą, be gumulų mišinį. Išmaišykite dar kartą maždaug po 5 minučių ir mišinys bus paruoštas naudoti. Tokiu būdu pagaminto mišinio galiojimo laikas yra apie 60 minučių.

Mišinio naudojimas

Keraset Maxi Express turi būti tepami naudojant dantytą mentelę. Pasirinkite tokią mentelę, kad galima būtų padengti kljais visą plytelės nugarėlę. Norėdami užtikrinti geriausią sukibimą, visų pirma užtepkite ploną **Keraset Maxi Express** sluoksnį ant pagrindo naudodami lygų mentelės galą. Nedelsdami užtepkite reikiamą mišinio sluoksnio storį naudodami dantytą mentelę, kuri buvo pasirinkta pagal plytelės dydį ir tipą. Netepkite mišinio ant paviršiaus, kuris yra veikiamas tiesioginių saulės spindulių – kietėjimo laikas gali būti labai sutrumpintas.

Plytelių įrengimas

Jeigu yra daug dulkių ant plytelių, jas rekomenduojama nuvalyti. Plytelės klijuojamos stipriai jas prispaudžiant prie kljais padengto pagrindo, taip užtikrinant gerą sukibimą. Užtepkite tiek kljū, kad galima būtų klijuoti plyteles, kol nepasibaigė mišinio darbinis laikas (tai maksimalus laikas nuo mišinio užtepimo iki kietos plėvelės susiformavimo kljū paviršiuje, o tai nebeleidžia tinkamai klijuoti plytelių). Esant normalioms sąlygoms **Keraset Maxi Express** darbinis laikas yra apie 20 minučių. Dėl tiesioginės saulės spinduliuotės, padidėjusios ventilacijos ar aukštos temperatūros mišinio darbo laikas gali sutrumpėti vos iki kelių minučių. Klijuodami plyteles įsitikinkite, kad ant kljū paviršiaus nesusiformavo plėvelė ir, kad kljai nesukietėjo.

Jeigu plėvelė visgi susiformavo, pašalinkite ją mentele dar kartą pereidami per kljū sluoksnį. Susidarius plėvelei kljū paviršiuje, nerekomenduojama jų drėkinti vandeniu, nes, užuot ardes plėvelę, vanduo sudarys nelipnų sluoksnį kljū paviršiuje. Plytelių koregavimo darbai atliekami per 15 minučių po jų įrengimo. Plytelės, suklijuotos su **Keraset Maxi Express** pirmas 4 valandas turi būti apsaugotos nuo lietaus ir negali būti plaunamos. Taip pat jos turi būti apsaugotos nuo šalčio ir saulės poveikio mažiausiai 24 valandas po įrengimo.

GLAISTYMAS IR SANDARINIMAS

Siūlės tarp plytelių gali būti užglaistytos po 4 valandų nuo kljavimo naudojant MAPEI cementinio pagrindo glaistus, pavyzdžiui, **Ultracolor Plus**, **Keracolor FF** arba po 24 valandų su epoksidiniais glaistais, pavyzdžiui, **Kerapoxy**, **Kerapoxy Design**, kurie yra siūlomi įvairiausių spalvų. Deformacinės siūlės turi būti užsandarintos naudojant silikono pagrindo sandariklį **Mapesil AC**.

LENGVAS PĖSČIŲJŲ EISMAS

Galimas atsargus vaikščiojimas nauju pagrindu maždaug po 4 valandų nuo paklojimo.

PARUOŠTA NAUDOJIMUI

Paviršiai yra paruošti naudojimui po 24 valandų.

Valymas

Kol **Keraset Maxi Express** nesukietėjo, talpos ir įrankiai gali būti valomi vandeniu. Grindų paviršiai gali būti valomi drėgnu skuduru nespėjus kljams sukietėti. Kljams sukietėjus, jie gali būti valomi mechaniniu būdu arba nuplauti naudojant **Keraset**.

SĄNAUDOS

12 kg/m² 1cm kljū sluoksnio storii.

PAKUOTĖ

Keraset Maxi Express supakuoti 25 kg popieriniuose maišuose.

LAIKYMAS

Keraset Maxi Express gali būti laikomi iki 12 mėnesių originalioje, sandarioje pakuotėje, sausoje vietoje.

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

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Keraset Maxi Express sudėtyje yra cemento. Esant tiesioginiam kontaktui su prakaituota oda ar kitais kūno skysčiais, gali sukelti alergines, šarmines reakcijas. Gali stipriai pakenkti akims. Naudokite apsaugines pirštines, apsauginius akinius/veido kaukę. Dėl papildomos informacijos žiūrėkite produkto saugos duomenų lapą.

TECHNINIAI DUOMENYS

Atitinka normas:

PN-EN 12004 kaip C1F

PRODUKTO APRAŠYMAS

Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka
Tankis:	1,43 g/cm ³
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100%
EMICODE:	EC1 R

Charakteristikos

Maišymo santykis:	100 Keraset Maxi Express dalių 27-29 dalys vandens
Mišinio konsistencija:	pasta
Mišinio tankis:	1,5 g/cm ³
Mišinio pH:	12
Mišinio galiojimo laikas:	60 minučių
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +35°C
Darbo laikas:	apie 20 minučių
Koregavimo laikas:	Apie 15 minučių
Plytelių tarpų glaistymas ant sienų:	po 4-8 valandų
Plytelių tarpų glaistymas ant grindų:	po 24 valandų
Paruošta lengvam pėsčiųjų judėjimui:	po 4 valandų
Paruošta naudoti:	po 24 valandų

GALUTINĖS SAVYBĖS

Sukibimo stipris pagal PN-EN 1348: -pradinis tempiamasis sukibimo stipris (po 6 valandų): -pradinis sukibimo stipris: -sukibimas po panardinimo į vandenį: -sukibimas po terminio poveikio: -sukibimas po užšaldymo / atšildymo ciklą:	≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²
Atsparumas ugniai:	A1 / A1fl
Atsparumas šarmams:	puikus
Atsparumas alyvoms:	puikus (prastas augaliniams aliejams)
Atsparumas tirpikliams:	puikus
Atsparumas temperatūrai:	nuo -30°C iki +90°C

Keraset Maxi Express

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.

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



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

VELVE
MST

GAMINTOJAS:

Mapei Polska Sp. z o.o - ul. Gustawa Eiffela 14 44-109 Gliwice,
Poland

IŠSKIRTINIS ATSTOVAS LIETUVOJE:

UAB "VELVE M.S.T.", Verkių g. 29, 31 korp., LT-09108 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 699 41975, +370 640 20969

info@velvemst.lt,

www.velvemst.lt



BUILDING THE FUTURE

039-06-2013