

MaPeWrap 31 T

Tiksotropiniai epoksidiniai kljai MaPeWrap audiniui impregnuoti, įrengiant jį sausuoju būdu

KUR NAUDOJAMA

MaPeWrap 31 T naudojama **MaPeWrap** audiniui impregnuoti, kai betoninius, gelžbetoninius ir plytų mūro paviršius reikia remontuoti ar sutvirtinti sausuoju būdu.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

MaPeWrap 31 T yra tiksotropiniai epoksidinės dervos kljai be tirpiklių, pagaminti pagal MAPEI mokslinėse laboratorijose sukurtą technologiją, skirti impregnuoti **MaPeWrap** audinį, įrengiant jį sausuoju būdu.

MaPeWrap 31 T sudaro du iš anksto dozuoti komponentai (A komponentas – derva ir B komponentas – kietiklis), kuriuos reikia sumaišyti prieš naudojant. Sumaišius abu komponentus, paruošto **MaPeWrap 31 T** mišinio galiojimo laikas yra apie 50 min. +23°C temperatūroje. Sukietėjęs **MaPeWrap 31 T** yra labai stiprus ir pasižymi puikiais dielektrinėmis savybėmis.

REKOMENDACIJOS

Nebenaudokite paruošto **MaPeWrap 31 T** mišinio jam pradėjus kietėti.

NAUDOJIMO TVARKA

MaPeWrap 31 T paruošimas:

Reikia sumaišyti du **MaPeWrap 31 T** komponentus. B komponentą pilkite į A komponentą ir nedideliu greičiu maišykite grąžtu su maišymo antgaliu tol, kol produktas gerai susimaišys.

Maišymo santykis: 4 svorio dalys A komponento ir 1 svorio dalis B komponento. Nenaudokite dalinių kiekių, kad išvengtumėte dozavimo klaidų. Jei reikia tik mažesnio kiekio, komponentus sverkite didelio tikslumo elektroninėmis svarstyklėmis.

MaPeWrap 31 T ir **MaPeWrap** audinio sistemos įrengimas

Lygiu voleliu užtepkite vienodą **MaPeWrap 31 T** sluoksnį ant anksčiau užtepto ir dar šlapio **MaPeWrap 11** arba **MaPeWrap 12** sluoksnio. Iš karto uždėkite **MaPeWrap** audinį ir išlyginkite jį, kad nebūtų raukšlių. Audinį lyginkite rankomis mūvėdami apsaugines vandens nepraleidžiančias gumines pirštines. Ant **MaPeWrap** audinio tepkite antrą **MaPeWrap 31 T** sluoksnį, po to kietu guminiu ar metaliniu voleliu (**volelis MaPeWrap sistemai**) gerai jį prispauskite, kad kljai prasiskverbtų pro audinio plaušus. Perbraukite per impregnuotą audinį specialiu voleliu **MaPeWrap** sistemai, kad pašalintumėte visas klijuojant susidariusias oro pūslės.

ATSARGUMO PRIEMONĖS PRIEŠ NAUDOJANT

Dirbant nuo +5°C iki +30°C temperatūroje nereikia jokių atsargumo priemonių. Dirbdami karštesniu oru, nelaikykite produkto saulės atokaitoje, o kljavimo darbus atlikite vėsesniu oru.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

	A komponentas	B komponentas
Konsistencija:	Pasta	Pasta
Spalva:	Geltona	Balta
Savitasis sunkis, (g/cm ³):	1,34	1,25
Brookfield`o klampumas (mPa·s):	200.000 (6 velenas – 5 sūk.)	20.000 (5 velenas – 10 sūk.)

PRODUKTO NAUDOJIMAS (po 7 dienų prie +23°C ir 50% sant. drėg.)

Maišymo santykis:	A komponentas	B komponentas = 4 : 1
Mišinio konsistencija:	tikotropinė pasta	
Mišinio spalva:	geltona	
Mišinio savitasis sunkis (g/cm ³):	1,30	
Brookfield`o klampumas (mPa·s):	70.000 (6 velenas - 10 sūkių)	
Paruošto mišinio galiojimo laikas: - prie +23°C	50 min.	
Džiuvimo laikas - prie +23°C	4 val.	
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +30°C	

GALUTINĖS SAVYBĖS

Sukibimas su betonu (N/mm ²):	> 3 (po 7 dienų prie +23°C betonas suyra)
Tempiamasis stipris* (ASTM D 638) (N/mm ²):	> 20
Tempimo deformacijos* (ASTM D 638) (N/mm ²): - po 28 dienų	1,0
Gniuždomasis stipris* (ASTM D 695) (N/mm ²):	> 70
Lenkiamasis stipris* (ASTM D 178) (N/mm ²):	> 25

* Rezultatai gauti atlikus bandymus su 5 bandiniais (+23°C temperatūra, 50% santykinis drėgnumas).

Įrengiant sistemą lauke šaltu oru, kai temperatūra žemesnė nei +5°C, rekomenduojama prieš klijuojant **MapeWrap** audinį, 24 valandas pašildyti remontuojamą ar sutvirtinamą pagrindą ir įrengti tinkamą izoliacijos sistemą apsaugai nuo šalčio. Priklijavus audinį, šilumos izoliaciją reikia laikyti dar bent 24 valandas. Prieš naudodami produktą, laikykite jį šiltoje patalpoje.

Valymas

MapeWrap 31 T sukimba labai tvirtai, todėl įrankius reikia valyti tirpikliu (etanoliu, metilbenzenu) kol produktas dar nesukietėjęs.

IŠEIGA

Išėiga priklauso nuo audinio tipo (vienkryptis, dvikryptis ir keturkryptis) bei audinio pločio.

MapeWrap C (anglies pluošto audinys)

Audinio tipas	Išėiga (g/m ²)	Plotis (cm)	Išėiga (g/m)
UNI-AX 300 o	1400-1600	10	140-160
UNI-AX HM 300		20	280-320
		40	560-640
UNI-AX 600 o	1680-1920	10	168-192
UNI-AX HM 600		20	336-384
		40	672-768
BI-AX 230	1300-1500	20	260-300
		40	520-600
BI-AX 360	1560-1800	20	312-360
		40	624-720
QUADRI-AX 380	1400-1600	30	420-480
		48,5	679-776

PAKUOTĖ

5 kg rinkinys (A komponentas = 4 kg, B komponentas = 1 kg)

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Produktą reikia laikyti originalioje sandarioje pakuotėje ne žemesnėje nei +5°C temperatūroje.

SAUGOS NURODYMAI PARUOŠIMUI IR NAUDOJIMUI

MapeWrap 31T A komponentas dirgina odą ir akis; patekę ant odos A ir B komponentai jautriems žmonėms gali sukelti padidėjusio jautrumo (alerginę) reakciją.

MapeWrap 31T B komponentas yra šerdinantis ir gali nudeginti. Be to, jis pavojingas įkvėpus. Produkte yra mažo molekulinio svorio epoksidinių dervų, kurios gali sukelti alerginę odos reakciją, jei aplinkoje yra kitų epoksidinės dervos darinių. Dirbant su produktu reikia mūvėti apsaugines pirštines,

Užsidėti apsauginius akinius ir imtis įprastinių darbo su chemikalais atsargumo priemonių. Jei produkto patektų į akis arba ant odos, reikia nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją. Reaguodami produkto komponentai išskiria šilumą. Sumaišius A ir B komponentus, rekomenduojame kuo greičiau užtepti produktą ir nepalikti indo su produktu be priežiūros kol jis nebus visiškai tuščias. **MapeWrap 31 T** A ir B komponentai kenksmingi vandens organizmams. Neišmeskite šio produkto į aplinką. Daugiau informacijos apie saugų produkto naudojimą ieškokite mūsų naujausiam Medžiagų saugos duomenų lape.

PRODUKTAS TIK PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI

ĮSPĖJIMAS

Šiame produkto duomenų lape pateikta techninė informacija ir rekomendacijos grindžiamos mūsų turimomis žiniomis ir patirtimi, tačiau ši informacija kiekvienu atveju yra orientacinio pobūdžio, ir ją galima patvirtinti tik po ilgalaikio praktinio naudojimo.

Todėl prieš naudojant šį produktą reikia įsitikinti, kad jis yra tinkamas numatytai paskirčiai. Visais atvejais visa atsakomybė už pasekmes naudojant šį produktą tenka produkto naudotojui. Daugiau informacijos suteiks gamintojo atstovai.

Naujausią techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų tinklalapyje www.mapei.com

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio Techninio duomenų lapo turinį galima nukopijuoti į kitą projektinį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildys ir nepakeis Techninio duomenų lapo reikalavimų, galiojančių naudojant MAPEI produktą statyboje. Naujausio techninių duomenų lapo ir informacijos dėl garantijos ieškokite mūsų tinklalapyje www.mapei.com. PAKEITUS ŠIO TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPO TEKSTĄ AR JAME IŠDĖSTYTUS ARBA IŠ JO PAIMTUS REIKALAVIMUS, NEGALIOS JOKIOS SUSIJUSIOS MAPEI GARANTIJOS.

Visą naujausią informaciją apie objektus, kuriuose buvo naudojamas šis produktas, galima gauti pateikus užklausą arba iš www.mapei.com

**MapeWrap
31T**

Draudžiama atgaminti čia pateiktą tekstą, nuotraukas ir iliustracijas,
o pažeidėjui taikoma baudžiamoji atsakomybė

VELVE
MST

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

info@velvemst.lt,

www.velvemst.lt



BUILDING THE FUTURE

1036-1-2017 (GB)