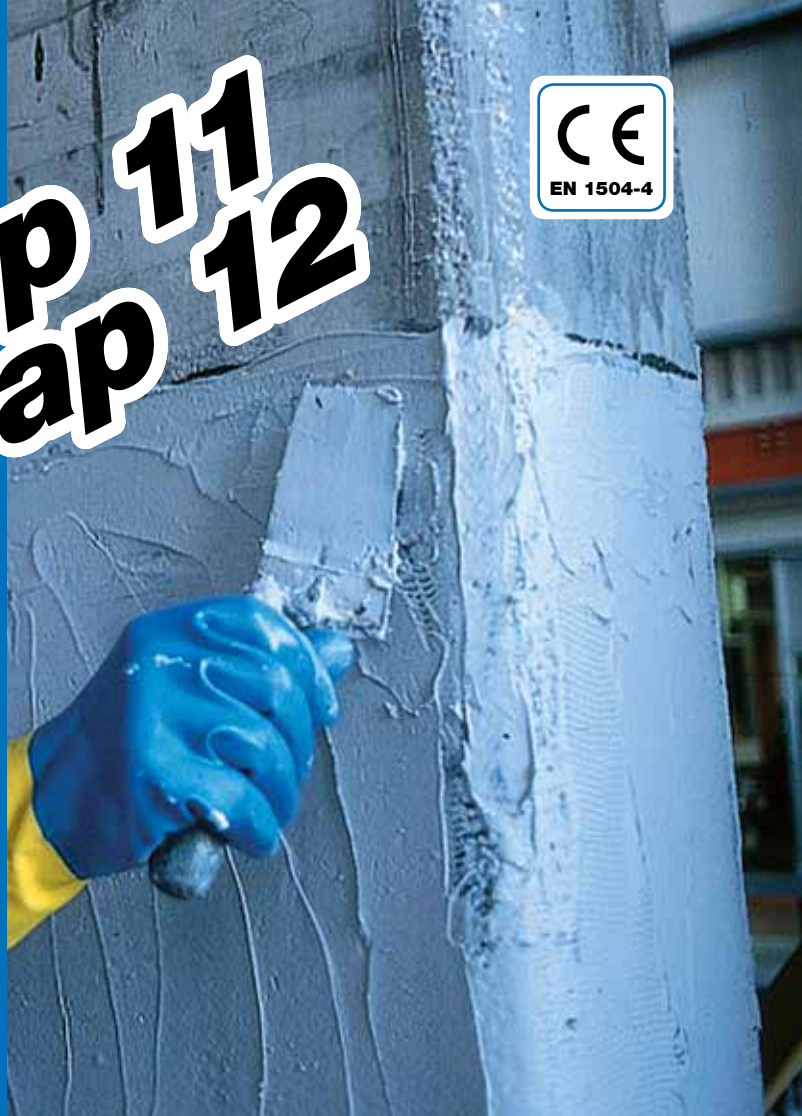




MapeWrap 11 MapeWrap 12

Epoksidinių dervų pagrindo tiksotropiniai klijai betoninių paviršių išlyginimui ir konstrukciniam klijavimui



KUR NAUDOJAMA

Betoninių, gelžbetoninių ir plytų mūro paviršių išlyginimas prieš klijuojant **MapeWrap** audinį.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

MapeWrap 11 ir **MapeWrap 12** yra dviejų komponentų epoksidinių dervų ir atrinktų sijotų užpildų mišinys, pagamintas pagal MAPEI mokslinėse laboratorijose sukurtą technologiją.

Sumaišius **MapeWrap 11** arba **MapeWrap 12 A** komponentą atitinkamais kietikliais (B komponentu), gaunamas lengvai naudojamas tiksotropinis skiedinys, kurį galima tepti ant vertikalių paviršių ir ant konstrukcinių elementų apatinio paviršiaus. Skirtumas tarp šių dviejų produktų yra tik paruošto mišinio technologiškumas: **MapeWrap 11** tinka naudoti prie +5°C – +23°C temperatūros, tuo tarpu **MapeWrap 12** rekomenduojama naudoti esant aukštesnei temperatūrai.

MapeWrap 11 ir **MapeWrap 12** kietėdami nesitraukia, o visiškai sukietėję pasižymi ypač dideliu sukibimu ir mechaniniu stipriu.

MapeWrap 11 ir **MapeWrap 12** atitinka EN 1504-9 standarto (*“Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos: apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. Bendrieji gaminių ir sistemų naudojimo principai”*) reikalavimus ir minimaliuosius EN 1504-4 standarto 4 dalies (*“Konstrukcijų klijai”*) reikalavimus.

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **MapeWrap 11** ir **MapeWrap 12** ant šlapių ir drėgnų paviršių.
- Nenaudokite **MapeWrap 11** ir **MapeWrap 12** ant nestabilių ar nešvarių paviršių.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Prieš naudodami **MapeWrap 11** ar **MapeWrap 12**, nugaruntuokite pagrindą **MapeWrap Primer 1** gruntu.

Mišinių paruošimas

Sumaišykite abu **MapeWrap 11** arba **MapeWrap 12** komponentus. B komponentą (balta) pilkite į A komponentą (pilka) ir maišykite lėtaeigiu maišytuvu (arba grąžtu su maišymo antgaliu) tol, kol gausite vientisą be gumulų pastą (visiškai pilką). Produkto proporcijos yra tiksliai dozuotos pakuotėse. Nenaudokite dalinių produkto kiekių, dėl ko **MapeWrap 11** ir **MapeWrap 12** produktai gali nesukietėti.

Mišinių naudojimas

Padengus pagrindą **MapeWrap Primer 1** gruntu, **MapeWrap 11** ir **MapeWrap 12** plokščia mentele tepami ant betoninių, akmeninių, plytų mūro ar metalo paviršių.

Pagrindui išlyginti rekomenduojama leisti klijams gerai įsigerti, ypač nelygiose vietose.

MapeWrap 11 MapeWrap 12



Pagrindo paruošimas



MapeWrap Primer 1
Grunto tepimas



Išlyginimas su
MapeWrap 11 arba
MapeWrap 12

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

	A komponentas	B komponentas
Konsistencija:	tiršta pasta	tiršta pasta
Spalva:	pilka	balta
Tankis (kg/l):	1.72	1.55
Brookfield'o klampumas (Pa-s):	900 (F velenas – 5 sūk.)	600 (D velenas – 2,5 sūk.)

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

	MapeWrap 11	MapeWrap 12
Maišymo santykis:	A komponentas : B komponentas = 3:1	
Mišinio konsistencija:	tiksotropinė pasta	tiksotropinė pasta
Mišinio spalva:	pilka	pilka
Mišinio tankis (kg/l):	1.70	1.70
Brookfield'o klampumas (Pa-s):	800 (F velenas - 5 sūk.)	
Mišinio tinkamumas naudoti laikas (EN ISO 9514):		
– prie +10°C:	60 min.	150 min.
– prie +23°C:	35 min.	50 min.
– prie +30°C:	25 min.	35 min.
Džiuvimo laikas		
– prie +10°C:	7-8 val.	14-16 val.
– prie +23°C:	3-3,5 val.	4-5 val.
– prie +30°C:	1,5 val.-2 val.	2,5 val.-3val.
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +30°C	nuo +10°C iki +30°C
Visiško sukietėjimo laikas:	7 dienos	

GALUTINĖS SAVYBĖS

Eksploatacinės savybės	Bandymo metodas	EN 1504-4 standarto reikalavimai	Produkto charakteristikos	
			MapeWrap 11	MapeWrap 12
Tiesinis susitraukimas (%):	EN 12617-1	≤ 0.1	0 (prie +23°C) 0.05 (prie +70°C)	0 (prie +23°C) 0.03 (prie +70°C)
Tamprumo modulis gniuždant (N/mm ²):	EN 13412	≥ 2,000	6,000	6,000
Šiluminio plėtimosi koeficientas:	EN 1770	≤ 100 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (matuota tarp -25°C ir +60°C)	43 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	46 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Stiklėjimo temperatūra:	EN 12614	≥ +40°C	> +40°C	> +40°C
Ilgaamžiškumas (užšaldymo/atšildymo, karščio ir drėgmės ciklai):	EN 13733	Gniuždomoji kerpamoji apkrova > tempiamasis betono stipris Plieninis bandinys nesuyra	atitinka specifikacijas	atitinka specifikacijas
Atsparumas ugniai:	Euroclass	Pagal gamintojo nurodytą dydį	B-s1, d0	C-s1, d0
Betono – plieno sukibimo stipris (N/mm ²):	EN 1542	Nereikalaujama	> 3 (suyra betonas)	
Betono – anglies pluošto sukibimo stipris (N/mm ²):	EN 1542	Nereikalaujama	> 3 (suyra betonas)	

TAS SKIEDINYS ARBA BETONAS

Sukibimo su betonu stipris:	EN 12636	suyra betonas	atitinka specifikacijas	atitinka specifikacijas
Jautrumas vandeniui:	EN 12636	suyra betonas	atitinka specifikacijas	atitinka specifikacijas
Kerpamasis stipris (N/mm ²):	EN 12615	≥ 6	> 10	> 10
Gniuždomasis stipris (N/mm ²):	EN 12190	≥ 30	> 70	> 70

STIPRINIMAS KLIJUOJANT LAKŠTUS

Kerpamasis stipris (N/mm ²):	EN 12188	≥ 12	50° > 35 60° > 29 70° > 25	50° > 28 60° > 25 70° > 22
Sukibimo stipris: – ištraukimas (N/mm ²):	EN 12188	≥ 14	> 18	> 18
Bond strength: – įstrižo kirpimo stipris (N/mm ²):	EN 12188	50° ≥ 50 60° ≥ 60 70° ≥ 70	50° > 73 60° > 69 70° > 80	50° > 58 60° > 60 70° > 70

Dantyta mentele tepkite **MapeWrap 11** arba **MapeWrap 12** maždaug 1 mm sluoksniu, priklausomai nuo temperatūros, ant dar neišdžiuvusio **MapeWrap Primer 1** grunto. Plokščia mentele gerai išlyginkite paviršių, net pačias nelygiausias paviršiaus vietas.

Su tais pačiais klijais užtepkite bent 2 cm sluoksnį aplink kampus, padarydami užapvalintą kampą.

MapeWrap 11 ar **MapeWrap 12** reikia sunaudoti per paruošto mišinio galiojimo laiką, todėl dirbant laikas yra svarbus veiksnys.

MapeWrap audinį reikia klijuota dar ant nesustingusio **MapeWrap 11** ar **MapeWrap 12** sluoksnio.

ATSARGUMO PRIEMONĖS PRIEŠ NAUDOJANT KLIJUS

Dirbant nuo +5°C iki +30°C temperatūroje nereikia jokių atsargumo priemonių. Dirbdami karštesniu oru nelaikykite produkto saulės atokaitoje. Išlyginamąjį sluoksnį reikia tepti vėsesniu oru.

Valymas

Dėl ypač didelio **MapeWrap 11** ir **MapeWrap 12** sukibimo su metalu stiprio, įrankius ir indus rekomenduojama valyti tirpikliais (etilo alkoholiu, toluolu ir pan.) kol klijai dar nesukietėjo.

IŠEIGA

1,55 kg/m² vieno mm storio sluoksniui.

PAKUOTĖ

2 kg rinkinys (A komponentas = 1,5 kg, B komponentas = 0,5 kg).

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

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Produktą reikia laikyti originalioje sandarioje pakuotėje ne žemesnėje nei +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.

IŠPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausias 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. of the product.

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.

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



MapeWrap 11
MapeWrap 12



BUILDING THE FUTURE

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

1006-05-2018 (LT)