

# Mapeproof Swell

**Vieno komponento nuo drėgmės išsiplečianti pasta tūtelėse, skirta betono plyšių sandarinimui ir hidroizoliacijai**



## **KUR NAUDOJAMA**

**Mapeproof Swell** produktas specialiai sukurtas sandarinti plyšius betone arba surenkamosiose betono konstrukcijose, sąveikoje su vandeniu suformuojant vandeniui nepralaidžias sandarinimo siūles.

### **Keli naudojimo pavyzdžiai**

- Per betoną einančių vamzdinių sandarinimas.
- Armatūros tarpiklių sandarinimas.
- Darbo siūlių gelžbetoninėse konstrukcijose sandarinimas.
- Vandens skverbtiems plyšių gelžbetoninėse konstrukcijose sandarinimas.
- Įvairių siūlių surišimas.
- Apšvietimo ir drenažo angų baseinuose ir talpyklose sandarinimas.
- Konstrukcinių siūlių betoninėse sienose sandarinimas.

## **TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS**

**Mapeproof Swell** yra vieno komponento hidrofilinė pasta, skirta remonto ir hidroizoliacijos darbams. Ją galima tepti ant drėgnų ar nelygių paviršių, bet kokioje temperatūroje ir esant vandens įsigėrimui ar prasisunkimui. Sureagavusios su vandeniu pastos

tūris padidėja, o plyšyje uždengtas produktas atlaiko pakankamai didelį hidrostatinį slėgį.

**Mapeproof Swell** gerai sukimba su šiek tiek drėgnais paviršiais, jeigu jie yra švarūs ir tvirti.

## **REKOMENDACIJOS**

- Netepkite **Mapeproof Swell** ant labai užteršto rūgštėmis ar tirpikliais paviršiaus. Prieš naudodami pastą gerai nuvalykite paviršių.
- Netepkite **Mapeproof Swell** ant purvinių arba netvirtų paviršių.

## **NAUDOJIMAS**

Nuo paviršiaus pašalinkite dulkes ir visas atšokusias medžiagas, kurios gali pabloginti **Mapeproof Swell** sukibimą. Paviršius gali būti drėgnas, bet ant jo neturi būti vandens.

Iš tūtelės išspaudžiamos **Mapeproof Swell** juostelės storį galima reguliuoti reikiamu skersmeniu nupjaunant tūtelės galiuką. Normalus juostelės plotis nuo 6 iki 13 mm. Šiam storiui gauti tūtelės galiukas nupjaunamas ties pirma linija. Iš vienos tūtelės galima išspausti apie 3 m ilgio 6–13 mm skersmens juostelę. **Mapeproof Swell** juostelę spauskite vienodai ir be pertrūkių. **Mapeproof Swell** plečiasi visomis kryptimis, mažiausio pasipriešinimo kryptimi. Taigi, siekiant užtikrinti, kad **Mapeproof Swell** tinkamai veiktų, pastą reikia uždengti arba injekuoti į plyšio arba siūlės gylį.

# Mapeproof Swell



Padaromas priėjimas  
prie vamzdžio



Praduriama apsauginė  
plėvelė ant Mapeproof  
Swell piltuvėlio



Vamzdžio sandarinimas  
su Mapeproof Swell

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Konsistencija:	tiksotropiška pasta
Spalva:	šviesiai pilka
Tankis, (g/cm <sup>3</sup> ):	1,25-1,30
Klampa išmatuota Brookfield'o metodu prie +23°C (mPa·s):	700,000 (F velenas - 5 sūk./min)
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	90
Tirpumas:	netirpus vandenyje
Korodavimas:	nekoroduoja

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

Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +40°C
Tūrinis išsiplėtimas vandenyje (%):	mažiausiai 100
Paviršinės plėvelės susidarymas:	po 180–200 minučių
Polimerizacijos laikas:	2 mm kas 9 val.
šeiga:	apie 320 ml trims tiesiniams metrams

### EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

Kietumas pagal Šoro A skalę (DIN 53505):	32
Pailgėjimas nutrūkimo metu (DIN 53504) (%):	> 700
Trūkstamoji ištįsa* (DIN 53504) (N/mm <sup>2</sup> ):	2,5
Tamprumo modulis prie +23°C (ISO 53504) (N/mm <sup>2</sup> ):	0,55
Stipris plėšiant ISO 34-1 (N/mm):	10
Vandens sandarinimas:	1 ATM

Šio produkto negalima palikti paviršiuje, jį visuomet reikia uždenkti. Prieš užbetuojant reikia palaukti, kol pasta visiškai sustings.

Jei su **Mapeproof Swell** sandarinami plieniniai vamzdžiai, nuo jų reikia pašalinti alyvos ir riebalų likučius, o siūles sutepti etanolium.

Jei reikia užsandarinti plyšius betone, mechaniniu įrankiu iki 6 cm gylio nudaužomi plyšio ar technologinės siūlės kraštai. Pašalinus nuolaužas ir dulkes įspaudžiama **Mapeproof Swell** pasta ir uždenkiama plyšyje Mapegrout linijos produktu.

Jei į plyšį sunkiasi vanduo, jį reikia sustabdyti su **Lamposilex**, o po to iš abiejų pusių bent 5 cm pločio juostomis užspausti **Mapeproof Swell** pastos.

**Mapeproof Swell** pasta tiekama 320 ml tūrio tūtelėmis. Pirmiausia pagal reikiamą pastos juostelės plotį nupjaunamas **Mapeproof Swell** tūtelės antgalis pagal ir praduriama po antgaliu esanti apsauginė plėvelė. Tūtelė dedama į išspaudimo pistoletą ir pasta spaudžiama tiesiai ant betono ar sandarinamo elemento.

#### PAKUOTĖ

Dėžutės su 6 tūtelėmis po 320 ml.

#### IŠEIGA

Su kiekviena **Mapeproof Swell** tūtele galima padaryti apie 3 metrus sandarinimo juostelės.

#### LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**Mapeproof Swell** galima laikyti 12 mėnesių originalioje neatidarytoje pakuotėje vėsioje sausoje vietoje nuo +15°C iki +25°C temperatūroje.

#### PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite [www.mapei.no](http://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 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](http://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](http://www.mapei.no) ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.*



Mapeproof Swell po įspaudimo



Mapeproof Swell uždenkimas Mapegrout linijos produktu

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausą ir [www.mapei.no](http://www.mapei.no)



**Mapeproof  
Swell**



**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.

**2063-8-2021 (LT)**