



Consolidante 8020

**Grįžtamųjų polimerų
tirpalo pavidalo
produktas porėto
akmens, kalkinio tinko
ir dažytų paviršių
išsaugojimui,
restauravimui ir
sutvirtinimui**



KUR NAUDOJAMAS

Consolidante 8020 naudojamas ant vidinių ir išorinių paviršių, akmens, plytų mūriui, tinkui, susilpnėjusiam skiediniui ir kalkiniams dažams sutvirtinti ir jų mechaninėms savybėms pagerinti.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Giluminis porėtų akmens pagrindų sutvirtinimas.
- Porėto akmens – smiltainio, vulkaninio tufo ir pan.– sutvirtinimas.
- Trupančio mūro sutvirtinimas.
- Istorinio ir šiuolaikinio tinko atvirų porų sutvirtinimas.
- Įvairių rūšių tinko sutvirtinimas.
- Kalkinių dažų sluoksnio sutvirtinimas.
- Saugojamų pastatų ir istorinę bei meninę vertę turinčių pastatų akmens, plytų mūro ir tinko sutvirtinimas bei konsolidavimas.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Consolidante 8020 yra paruoštas naudojimui skystas produktas iš grįžtamųjų vinilo esterių vandens ir alkoholio tirpale, pasižymintis giluminio prasiskverbimo į porėtas medžiagas savybėmis ir dideliu atsparumu šarmams ir UV spinduliams.

Kopolimerų molekulės yra labai mažos, todėl produktas tinka sutvirtinti labai mažas poras turinčius pagrindus.

Consolidante 8020 neturi didelio poveikio pagrindo pralaidumui nes pagrindo poros lieka atviros.

Nors produktas ir nekeičia pagrindo išvaizdos, rekomenduojama išbandyti produktą nedideliame plote ir patikrinti, ar jis nepakeičia pagrindo spalvos.

Spalvų likučiai ant pagrindo, kurių beveik nesimato plika akimi, gali išryškėti ir tapti labiau matomais padengus pagrindą su **Consolidante 8020**.

REKOMENDACIJOS

- Neskieskite **Consolidante 8020** įprastai naudojamais skiedikliais (kreipkitės į MAPEI Techninės pagalbos skyrių).
- Nemaišykite **Consolidante 8020** su vandeniu.
- Netepkite **Consolidante 8020** ant drėgnų paviršių, arba paviršių, kuriuos paveikė vanduo.
- Nenaudokite **Consolidante 8020** ant drėgnų paviršių ar paviršių, kuriuos veikia kapiliarinė drėgmė.
- Netepkite **Consolidante 8020** ant polimerinių tinkų ir glaistų, nes produkte esantis tirpiklis gali juos

Consolidante 8020



Pagrindo sutvirtinimas



Pagrindo paruošimas



Consolidante 8020 purškimas

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Konsistencija:	skystis
Spalva:	bespalvis
Veikioji medžiaga:	vinilo esteriai
Tankis (g/cm ³):	0,81
Klampa išmatuota Fordo piltuvu (Ø 4 cup):	10"
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	3

MIŠINIO NAUDOJIMAS

Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +30°C
------------------------	--------------------

ištirpinti.

- Netepkite **Consolidante 8020** ant paviršių, kurių temperatūra aukštesnė nei +30°C arba kuriuos veikia tiesioginiai saulės spinduliai, nes tirpiklis per greitai išgaruos ir produktas neprasiskverbs giliai į pagrindą.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Nuo produktu dengiamo paviršiaus reikia nuvalyti dulkes, tirpiklius, valiklius, alyvą, pašalinti atplaišas. Teršalus, pelėsius, druskas ir kitas medžiagas nuo paviršiaus reikia nutrinti plaušine, nuvalyti lazeriniu ar kitu neardomojo valymo būdu, kuris nepaveiktų **Consolidante 8020** prasiskverbimo į poras savybių. Produktą tepkite tik pagrindui visiškai išdžiuvus, kad produktas galėtų giliai įsiskverbti ir sutvirtinti pagrindą.

Produkto paruošimas

Consolidante 8020 tiekiamas paruoštas naudojimui. Prieš darbą produktą trumpai pamaišykite.

Produkto naudojimas

Tepkite **Consolidante 8020** šepėčiu, voleliu arba purškite mažo slėgio purkštuvu, laikydami jį apie 10 cm atstumu nuo pagrindo. Apdirbamas pagrindas turi būti apsaugotas nuo tiesioginės saulės šviesos, šalto oro ar vėjo. Tepti pradėkite nuo sutvirtinamo ploto viršaus ir tepkite žemyn.

Tepkite produktą tiek kartų, kiek reikia pagal pagrindo rūšį ir reikiamą įsiskverbimo gylį. Kitą sluoksnį tepkite pirmajam dar neišdžiuvus (šlapias ant šlapio). Reikiamą įsiskverbimo gylį nustatykite atlikdami bandymą vietoje.

Išbandydami produktą patikrinkite, ar per didelis veikliosios medžiagos kiekis neužkemša pagrindo porų, nes ant paviršiaus gali atsirasti dėmės. Jei poros užsikemša, produkto perteklių nuvalykite plaušine ir užtepkite vieną ar du sluoksnius tirpiklio, kuris ištirpina veikliąją medžiagą (kreipkitės į MAPEI Techninės pagalbos skyrių).

Skirtingai nuo kitų akrilo, epoksido ar poliuretano polimerų, **Consolidante 8020** labai lengvai ištirpinamas tirpikliu netgi po daugelio metų.

Jei reikia, su **Consolidante 8020** sutvirtintus paviršius galima padengti su **Antipluviol W**, impregnuojančia ir vandenį atstumiančia silano ir siloksano vandens emulsija, arba **Antipluviol S**, impregnuojančiu ir vandenį atstumiančiu silano ir siloksano impregnantu. Jei paviršius bus dažomas, naudokite dažus ar tinką iš **Silexcolor** arba **Silancolor** produktų linijos. Jei produktas naudojamas restauravimo darbams, rekomenduojama konsultuotis su mūsų Techninių paslaugų skyriumi.

Valymas

Valykite **Consolidante 8020** nuo rūbų ir įrankių tirpikliu.

IŠEIGA

0,1-1,0 kg/m², priklausomai nuo pagrindo rūšies, poringumo ir įsiskverbimo gylio.

PAKUOTĖ

10 kg metaliniai kibirai.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Originalioje pakuotėje sausoje vietoje **Consolidante 8020** galima laikyti 12 mėnesių.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite 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

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.

Visą naujausią informaciją apie objektus, kuriuose buvo naudojamas šis produktas, galim gauti pateikus užklausą arba iš www.mapei.no



**Consolidante
8020**



BUILDING THE FUTURE