



KSE 100

Akmens tvirtinimo priemonė silicio rūgšties esterio pagrindu, išskirianti mažai gelio (10 %), siekiant išvengti per didelio sutvirtinimo ir pasiekti subalansuotas stiprumo savybes

Variantai		
Kiekis ant paletės	84	24
Pakuotė	5 l	30 l
Pakuotės rūšis	W bakelis	W bakelis
Pakuotės kodas	05	30
Artikulo Nr.		
0719	■	■

Išėja



Priklausomai nuo pagrindo rūšies bei būklės ir panaudojimo paskirties reikės nuo 0,3 l/m² iki kelių l/m². Tikslus medžiagos poreikis nustatomas ją išbandant pakankamai dideliame bandomajame plote.

Panaudojimo sritys



- Oro sąlygų lengvai paveiktų paviršių sutvirtinimas
- Smulkiaporės uolienos ir mineralinės statybinės medžiagos, kurioms būdingas gana mažas sugeriamumas
- Naudojant kartu su didelį gelio kiekį išskiriančiomis tvirtinimo priemonėmis galima pasiekti subalansuotas stiprumo savybes ir išvengti per didelio sutvirtinimo bei kieto sluoksnio susidarymo

Savybės

- Išskiriamo gelio kiekis: apie 10 %
- Sudėtyje yra specialių tirpiklių, kad reakcijos metu būtų išvengta nepageidaujamo atgalinės migracijos poveikio
- Nehidrofobizuojantis
- Didelis prasiskverbimo gylis
- Reakcijos trukmė – mažiausiai 28 dienos

Produkto duomenys

- Charakteristikos pristatymo metu

Tankis (20 °C)	0,80 g/cm ³
Veikliųjų medžiagų kiekis	apie 20 M.-%
Katalizatorių sistema	neutrali
Spalva	skaidrus arba šiek tiek drumstas, galimas gelsvas atspalvis

- Po panaudojimo

Dėl reakcijos susidarantis šalutinis produktas	Etanolis (pasišalina)
------------------------------------------------	-----------------------

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Sertifikatai

- [Verfahren zur Ermittlung von Festigkeitsprofilen](#)
- [Leitfaden KSE-Modul-System](#)
- [Steuerung von Gelabscheidungsraten und Eindringtiefen](#)

Galimi sistemos produktai

- [KSE 300 \(0720\)](#)
- [KSE 300 E \(0714\)](#)
- [KSE 300 HV \(0654\)](#)

Paruošimas darbui

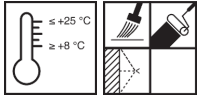
- Reikalavimai pagrindui
Pagrindas turi būti švarus, sausas ir be dulkių.
- Paruošimas
Statybos defektus, tokius kaip įtrūkiai, nesandarios siūlės, netinkamos jungtys, kylanti ir higroskopinė drėgmė, reikia pašalinti iš anksto.



Būtinas valymo darbus reikia atlikti atsargiai, pvz., apipurškiant šaltu ar šiltu vandeniu arba valant garais; sunkiai pašalinamus nešvarumus valyti silpna prietaiso „rotec“ srove arba „Remmers“ valymo priemonėmis [pvz., „Clean SL“ (0671), „Clean FP“ (0666), „Clean AC“ (0672), „Combi WR“ (0675)].

Siekiant išvengti paviršiaus medžiagos nuostolių, dar prieš valymą jį galima sutvirtinti „KSE 100“ arba kita tinkama akmens tvirtinimo priemone.

Apdorojimas



Impregnavimo priemonę gausiai paskleisti nespaudžiant (vengti dulksnos efekto), kad ant statybinės medžiagos paviršiaus susidarytų žemyn tįstanti 30–50 cm ilgio plėvelė.

Leisti tekėti horizontaliai nuo viršaus link apačios pavienėmis atkarpomis ir iš karto jas apdoroti plačiu teptuku. Šį procesą pakartoti kelis kartus (mažiausiai du kartus), tepant skystą impregnavimo priemonę ant drėgno paviršiaus, kol impregnavimo priemonė nustos gertis.

Paviršius, kurių negalima apdoroti purškiant, padengti gerai išmirkytu teptuku.

Apdoravimo nurodymai

Besiribojančias konstrukcijas ir medžiagas, kurios neturi liestis šiuo produktu, apsaugoti tam skirtomis priemonėmis.

Impregnavimo priemonės perteklių per valandą nuvalyti skiedikliu „V 101“.

Šviežiai apdorotus paviršius saugoti nuo liūtis, vėjo, saulės spindulių ir kondensato susidarymo.

Nurodymai

Dėl nukrypimų nuo galiojančių taisyklių būtina susitarti atskirai.

Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais.

Optimaliam impregnavimo poveikiui pasiekti labai svarbi impregnavimo medžiagos sugertis, kuri priklauso nuo statybinės medžiagos porėtumo ir drėgmės kiekio.

Jei aplinkoje yra statybinėms medžiagoms kenksmingų druskų, atlikti kiekybinę kenksmingų druskų analizę.

Didelis kenksmingų druskų kiekis gali stipriai pakenkti konstrukcijai, kurios defektų nesumažins net ir atliktas impregnavimas.

Prieš tai naudotų valymo priemonių likučiai (pvz., paviršinio aktyvumo medžiagos, vaškai) gali neigiamai paveikti produkto veiksmingumą, todėl juos reikia kruopščiai pašalinti.

Restauravimo skiedinių, hidrofobizuojančių impregnavimų ir dažų dengimas:

Dėl veikliosios medžiagos – silicio rūgšties esterio – padengus atsiranda laikinas hidrofobinis efektas, išnykstantis gelio susidarymo metu (reakcijos laikotarpis – mažiausiai 28 dienos). Restauravimo skiedinį „Funcosil“ impregnavimą ir dangas reikėtų dengti tik visiškai susiformavus gelio sluoksniui. Jeigu praėjus 4 savaitių reakcijos laikotarpiui ant sutvirtintų paviršių pastebimi vandens lašai, jų susidarymą galima sustabdyti paviršių sudrėkinus alkoholiu arba vandeniu, kurio sudėtyje yra ištirpintų drėkinamųjų medžiagų.

Darbo įrankiai/ valymas



Tirpikliams atsparūs žemo slėgio prietaisai, piltuvai ir purkštuvai, skysčių siurbliai, teptukai, platūs teptukai ir avies kailio voleliai

Darbo įrankiai turi būti sausi ir švarūs.

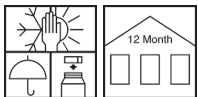
Po panaudojimo ir prieš ilgesnę pertrauką prietaisus išvalyti skiedikliu „V101“.

Valymo atliekas pašalinti pagal galiojančias taisykles.

Remmers įrankiai

- [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
- [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)

Sandėliavimas/ galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausiai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 12 mėn.

Pradarytas pakuotes sunaudoti kuo greičiau.

Išėmus reikiamą produkto kiekį, pakuotę kiekvieną kartą sandariai uždaryti, nes silicio rūgšties esteris reaguoja su (oro) drėgme.

Saugumas/ reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

Asmeninės apsaugos priemonės

Darbus atliekant purškimo būdu, naudoti apsaugines kvėpavimo takų priemones (filtras min. A/P2) ir apsauginius akinius. Dėvėti tam skirtus apsauginius rūbus ir apsaugines pirštines.

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

Atkreipiamė dėmesį, kad pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, jie nustatyti priemonės taikant praktiškai ir jas išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų gaminius bei jų pritaikymą ir apdorojimą. Taip pat informuojame,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statyviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame arba patiems atlikti bandymus, arba pasikonsultuoti su mumis. Jeigu nėra aiškaus raštiško mūsų patvirtinimo, kad gaminiai ar jų savybės tinka sutartyje numatytam specifiniam panaudojimo būdai, tuomet bet kokia konsultacija techninio panaudojimo klausimais ir bet kokia suteikta informacija,

net jeigu tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam šių techninių duomenų leidiniui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninių duomenų leidinį.