

DS

Cementa bāzes java sausajai torkretēšanai



PIELIETOJUMS

DS ir īpaši piemērota betona remontam un javas uzklāšanas darbiem, lietojot sauso torkretēšanas metodi.

Izmantošanas piemēri:

- Tiltu, doku un dambju remontam
- Fasāžu un balkonu uzturēšanai
- Siju un kolonnu remontam
- Grūti aizsniedzamu betona konstrukcijas daļu remontam
- Iežu nostiprināšanai
- Betona konstrukciju vispārīgam remontam un uzturēšanai

TEHNISKIE DATI

DS ir javas sausais maisījums, kas īpaši piemērots iestrādei torkretējot.

DS satur cementu, līdz 4 mm frakcionētas smiltis un piedevas. Javas sastāvs nodrošina nelielu atlēkšanu iesrādes laikā un minimālu putekļu veidošanos sastāvu sagatavojot. Uzklātā java veido labu virsmu turpmākiem izlīdzināšanas darbiem.

DS atbilst standartā NS-EN 1504-9 "Betona konstrukciju aizsardzības un remonta materiāli un sistēmas. Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Vispārīgie materiālu un sistēmu lietošanas principi" aprakstītajiem principiem, kā arī standartā NS-EN 1504-3 "Nesošo un nenesošo konstrukciju remonta java, klase R4" minētajām prasībām.

IETEIKUMI

- **DS** uzklāt uz pietiekami raupjas virsmas
- Uzklājot plānā slānī, jāizmanto armatūras siets/tīkls
- Nepievienot **DS** smiltis, cementu vai citas piedevas

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Rūpīgi notīrīt virsmu. Pirms uzklāšanas virsmu attīrīt no nesaisītajiem betona slāņiem, cementa nogulsniem, putekļiem un citiem netīrumiem. Stiegrojumu attīrīt no rūsas. Porainas pamatnes samitrināt.

UZKLĀŠANA

Izmantot piemērotu sausās torkretēšanas aprīkojumu, uzklāt **DS** biezumā, kas nepārsniedz 10 - 12 cm vienā kārtā.

Nodrošināt, lai atklātais stiegrojums uzklāšanas laikā nevirbētu, jo vibrācija var vājināt saķeri ar javu. Virsmas un gaisa temperatūrai jābūt augstākai par +5°C. Virsmas izlīdzināšanu veikt neilgu laiku pēc **DS** uzklāšanas.

Ja ir nepieciešama smalkāka virsmas struktūra, ieteicams virsmu izlīdzināt izmantojot **Monofinish**.

Pēcapstrāde

Dažas pirmās dienas virsma jāaizsargā pret strauju izžūšanu. Tūlīt pēc uzsmidzināšanas virsmu aizsargāt uzklājot pretizžūšanas membrānu, pārklājot ar plastmasas plēvi vai mitrinot.

DS

TĪRĪŠANA

Instrumentus mazgāt ar ūdeni, kamēr java vēl ir svaiga. Sacietējušu materiālu iespējams noņemt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Aptuveni 22 kg/m² vienu cm biezā kārtā (neņemot vērā javu, kas atlekušas uzklāšanas laikā).

IĒPAKOJUMS

DS pieejams 25 kg maisos un 1200 kg lielgabarīta maisos.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāšanas laiks neatvērtā iepakojumā ir 12 mēneši.

Produkts atbilst prasībām, kas izteiktas EC regulas nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumā, 47. punkts.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

DS satur cementu, kas, nonākot saskarē ar sviedriem vai citu ķermeņa šķidrumu, dažiem cilvēkiem var izraisīt nedaudz kairinošu sārmainu reakciju vai alerģisku reakciju. Var radīt elpceļu kairinājumu, izvairīties no putekļu ieelpošanas. Var izraisīt nopietnus acu bojājumus. Strādāt aizsargcimdās, aizsargapģērbā, izmantot sejas aizsargu un aizsargbrilles. Ja produkts nonāk saskarē ar acīm vai ādu, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un pieprasīt medicīnisko palīdzību.

Attiecīgo drošības datu lapu saistībā ar veselības, drošības un vides aizsardzību sk. vietnē **www.mapei.no**

PRODUKTS PROFESIONĀLAM
LIETOJUMAM

BRĪDINĀJUMS

Lai gan šī produkta datu lapā iekļautā tehniskā informācija un ieteikumi atbilst mūsu labākajām zināšanām un pieredzei, visa iepriekš minētā informācija jebkurā gadījumā ir jāuzskata tikai par orientējošu un akceptējamu pēc ilgstošas izmantošanas praksē; šī iemesla dēļ visiem, kuri plāno izmantot šo produktu, iepriekš jāpārlicinās, vai tas ir piemērots paredzētajam lietošanas mērķim: jebkurā gadījumā par visām sekām, kuras ir izraisījuši šī produkta lietošana, pilnībā atbild tikai lietotājs.

Tehnisko datu lapas aktuālo versiju sk. mūsu tīmekļa vietnē **www.mapei.no**

Visas svarīgās uzziņas par produktu ir pieejamas pēc pieprasījuma un vietnē www.mapei.no

TEHNISKIE DATI (tipiskās raksturvērtības)

PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA

Stiprības klase saskaņā ar standartu EN 1504-3:	R4
Tips:	CC
Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Pildvielas maksimālā graudainība (mm):	4,0
Sausais atlikums (%):	100
Hlora jonu saturs – minimālās prasības ≤ 0,05% – saskaņā ar standartu EN 1015-17 (%):	≤ 0,05

PRODUKTA LIETOŠANAS DATI (+20°C, relatīvais gaisa mitrums 50 %)

Maisījuma krāsa:	pelēka
Maisījuma attiecība:	regulējama līdz vajadzīgajai konsistencei
Maisījuma konsistence:	saistīga
Maisījuma blīvums (kg/m ³):	aptuveni 2 200
Maisījuma pH:	> 12
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
Izstrādes laiks:	n.p.

GALĪGĀS ĪPAŠĪBAS (13,5 % maisījuma ūdens)

Īpašību raksturojums	Testēšanas metode	Minimālās prasības R4 klases javai saskaņā ar standartu EN 1504-3	Produkta veiktspēja
Spiedes izturība (MPa):	EN 12190	≥ 45 (pēc 28 dienām)	> 50 (pēc 28 dienām)
Stiprība liecē (MPa):	EN 196/1	nav	≥ 3,0 (pēc 1 dienas) ≥ 5,0 (pēc 7 dienām) ≥ 8,0 (pēc 28 dienām)
Noturība pret karbonizāciju:	EN 13295	D _x ≤ betona kvalitātes kontroles paraugs (MC(0,45))	Apstiprināta
Elastības modulis spiedē (GPa):	EN 13412	≥ 20	28,0 (pēc 28 dienām)
Adhēzija ar betonu (MC 0,40 tipa pamatni, kuras ūdens/cementa attiecība = 0,40) saskaņā ar standartu EN 1766 (MPa):	EN 1542	≥ 2,0 (pēc 28 dienām)	> 2,0 (pēc 28 dienām)
Kapilārā absorbcija (kg/m ² ·h ^{0,5}):	EN 13057	≤ 0,5	0,23
Noturība pret sasalšanas/atkuššanas cikliem izmantojot atkausēšanas sāli Aprēķināts sask. ar EN 1542 (MPa)	EN 13687-1	≥ 2,0 (pēc 50 cikliem)	apm 2,3
Reakcija uz uguns iedarbību:	Euroclass	Ražotāja deklarētā vērtība	A1

DS



Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

15.04.2015 LV