

SikaMur® Dry

Augstas tvaika caurlaidības spējas apmetuma javas maisījums mitru mūra konstrukciju sanācijai

Construction

Produkta apraksts SikaMur Dry ir lietošanai gatavas vienkomponenta javas sausais maisījums ar augstu tvaika caurlaidības spēju, kas veidots no īpašām gaisa burbulīšus ietverošām piedevām, piemērotām pildvielām un cementa veidiem, kas piemērots tādu mūra konstrukciju apstrādei un atjaunošanai, kurās notiek mitruma migrācija augšup.

EN 998-1 SikaMur Dry izpilda prasības, kas standartā EN 998-1 noteiktas attiecībā uz R tipa remontjavām.

Pielietojums SikaMur Dry ir pierādījis piemērotību izmantošanai telpas un āra apstākļos iestrādājot uz sekojošām virsmām:

- Uz pilno ķieģeļu mūra virsmas
- Uz mūra virsmas, kas veidots no šķeltiem vai dažāda veida akmeņiem
- Uz nekrītošos šūnakmens bloku virsmas

Īpašības / Priekšrocības

- Īpaši labi sekmē mitruma iztvaikošanu no mūra produkta iekšējās struktūras dēļ, kas ir bagāta ar makro- un mikroskopiskiem gaisa burbulīšiem, kas savienoti ar kapilāriem
- Saglabā sāļus apmetuma iekšienē, kas samazina virskārtas un pelējuma veidošanās iespējamību
- Nav nepieciešama virsmas iepriekšēja apstrāde pret sāļu iedarbību
- Vienkārši iestrādājams
- Ļoti laba pielipšanas spēja
- Elastības modulis ļoti tuvs mūra elastības modulim

Produkta dati

Krāsas tonis Gaiši pelēks pulveris

Iepakojums 25 kg papīra maiss

Uzglabāšanas apstākļi un ilgums Uzglabājot neatvērtā cieši noslēgtā oriģināliepakojumā veicot pasākumus, kas parasti tiek piemēroti cementa bāzes produktiem: 12 mēneši no ražošanas datuma.

Tehniskie dati

Sagatavotā maisījuma tilpumsvars 1,55 ± 0,10 kg/lit.

Iestrādājamība Plastiski-tiksotropiskas konsistences java

Pildvielu izmērs $D_{maks.}: 2,5 \text{ mm}$

Mehāniskās īpašības

Spiedes stiprība 1,5 – 5 MPa EN 1015-11, pēc 28 d. (kat. CS II)



Lieces stiprība	≥ 2 MPa	pēc 28 dienām
Elastības modulis	Apm. 1050 MPa	(UNI 6556)
Deformācija pie maksimālās slodzes	Apm. 870 μe	(UNI 6556)

Prasību izpilde Standarta EN 998-1 prasības un pārbaudēs iegūtās vērtības (pārbaudīts pie ūdens: javas pulvera attiecības 12%).

	Pārbaudes metode	Iegūtās vērtības	Standarta prasības (R)
Ūdens kapilārā uzsūkšana	EN 1015-18	2,3 kg/m ²	≥ 0,3 kg/m ² pēc 24 h
Ūdens tvaika caurlaidības koeficients	EN 1015-19	μ ≤ 15	μ ≤ 15
Pielipšanas spēja	EN 1015-12	0,3 MPa (FP): B	≥ par deklarēto (FP)
Siltumvadītspēja	EN 1745:2002	0,54 W/mK	Izmērītā vērtība
Reakcija pret uguns ietekmi	EN 13501-1	Euroclass A1	Klase (saskaņā ar standartu)
Bīstamās vielas (Cr VI)	EN 196-10	< 0,0002%	< 0,0002%
Izturība	-	NPD (netiek noteikts)	-

Norādījumi par iestrādi

Lietošana

Pamatnes sagatavošana

Pilnībā noņemt bojāto apmetuma kārtu, īpaši pievēršot uzmanību šuvēm starp sienu veidojošajiem elementiem, kuras jāiztīra līdz stingrai pamatnei. Apmetumu nepieciešams noņemt līdz līmenim, kas atbilst redzamā mitruma migrācijas augstumam, pie kura jāpieskaita trīskāršots sienas biežums. Nomazgāt atsegtu mūra virsmu ar augsta spiediena ūdens strūklu (200-400 bāri) īpaši pievēršot uzmanību mūra šuvēm. Īpašu piesārņojuma veidu, kā bitumena, sāļu utml. gadījumā sazināties ar mūsu Tehnisko nodaļu.

Produkta sagatavošana

Samaisīt SikaMur Dry 25 kg maisa saturu ar 2,8-3,4 litriem ūdens atkarībā no vēlamās iestrādājāmības izmantojot zemu apgriezīgu piespiedu darbības maisītāju vai betona maisītāju, līdz tiek iegūta krēmīgas konsistences viendabīga java bez kunkuļiem. Izvairīties no pārāk ilgas maisīšanas (vairāk par 3 minūtēm), lai izvairītos no pārmērīgas gaisa iesaistīšanas javā.

Produkta iestrāde

Iestrādi veic vismaz 2 kārtās, vispirms uzklājot sasaistes kārtu, kurai pa virsu uzklāj izlīdzināšanas kārtu. Izveidojot sasaistes kārtu nepieciešams izmantot plūstošas konsistences javu, pēc tam uzklāt tiksotropas konsistences javu, kura spēj noturēt savu svaru, apmetuma javu uzklājot ar ķelli, izvelkot virsmu līdzenu ar koka rīvdēļa malu un virsmu noslīpējot ar koka rīvdēli. Apmetuma kopējam biežumam (sasaistes un izlīdzinošajai kārtai) jābūt ne mazākam par 2 centimetriem jebkurā tā virsmas punktā. Ja vajadzīgs iegūt lielāko kopējo apmetuma biežumu, nepieciešams turpināt uzklāt tā papildus kārtas.

Patēriņš

Atkarībā no īpatnējā svara produkta patēriņš ir aptuveni 1,5 kg/m² katram uzklātās javas biežuma mm.

Darbarīku tīrīšana

Darba rīkus un iekārtas tūlīt pēc darba beigām nomazgāt ar ūdeni.

Uzmanību	<p>Svarīgi produkta uzklāšanai un virsmas izlīdzināšanai izmantot tikai koka, nevis metāla vai plastmasas rīvdēļus, jo tie noslēdz poras, tā pasliktinot apmetuma kārtas tvaika caurlaidību.</p> <p>Par javas SikaMur Dry mehanizētas iestrādes iespējām sazināties ar mūsu Tehnisko nodaļu.</p> <p>Civilēkās virsmas izlīdzināšanai izmantot atbilstošo produktu SikaMur Finish (skatīt Tehnisko aprakstu) vai labi elpojošu kaļķa javu un pēc tam krāsošanai izmantot produktus, kas nodrošina ļoti zemu tvaika caurlaidības pretestību, lai izvairītos no krāsojuma atslāņošanās un nolobīšanās (SikaMur Color I vai E).</p> <p>Ir iespējama neliela plaisu veidošanās uz apmetuma virsmas atkarībā no pamatnes, kurai apmetums ir uzklāts, ko izraisa SikaMur Dry efektīvā mitruma izvadīšanas spēja.</p> <p>Lai korekti novērtētu mitruma līmeni, pie kura iestrādāt apmetumu, ieteicams noteikt mitruma saturu izmantojot piemērotu instrumentu (higrometru).</p> <p>Ūdens staba (gruntsūdens) iedarbības gadījumā sazināties ar mūsu Tehnisko nodaļu.</p> <p><i>Virsmas kopšana cietēšanas laikā</i></p> <p>Nodrošināt virsmas mitrumu pirmās stundas pēc apmetuma iestrādes, kā arī pasargāt javas virsmu no tieša saules starojuma un vēja iedarbības.</p> <p><i>Aizsardzība pret lietu</i></p> <p>SikaMur Dry virsma jāpasargā no lietus iedarbības vismaz 6 stundas pēc iestrādes.</p>
Iestrādes ierobežojumi	<p><i>Iestrādes temperatūra</i></p> <p>Pamatnes virsmas, produkta un apkārtējās vides temperatūrai jābūt ne zemākai par +5°C; ne augstākai par +35°C</p>
Produkta pielietojums	<p>Lietošanai gatavais vienkomponeņa apmetuma javas maisījums ar augstu elpošanas spēju, tāda kāpjoša mitruma ietekmei pakļauta mūra remontam, kas netiek pakļauts apstrādei pret sājēm, ar minimālo slāņa biezumu 2 cm jebkurā apmetuma vietā.</p> <p>Apmetumu nepieciešams uzklāt līdz līmenim, kas atbilst redzamo bojājumu augšmalai, pie kura jāpieskaita trīskāršots sienas biezums.</p>
Drošības informācija	
Veselības aizsardzība	<p>Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošību datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.</p>
Vides aizsardzība	<p>Neizmest neizlietotu produktu vai tukšos iepakojumus. Detalizētai informācijai iepazīties ar jaunāko produkta Drošības datu lapu.</p>
Juridiskās piezīmes	<p>Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļi dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātās konsultācijas vadoties, nav nozīmējamas nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.</p>

