



ATLAS ADHER S

kontaktkrāsa betona remontam

- ļoti augsta saķere ar betonu un tēraudu
- saistviela ATLAS cementa bāzes grīdas pamatnēm
- augsts korozijas inhibitoru saturs



Īpašības

ATLAS ADHER S ražo kā sausā maisījuma veidā no augstākās kvalitātes cementa saistvielas, kvarca pildvielām un piedevām.

Nodrošina aktīvu aizsardzību armatūrai – pateicoties augstam korozijas inhibitoru saturam.

Tam ir augsta saķere ar betonu un armatūras tēraudu – pateicoties īpaši izvēlētai cementa saistvielai un jaunās paaudzes pulverveida sveķu sastāvam.

Pilnībā pārklāj virsmas nelīdzenumus – šķidrā konsistence un tiksotropija nodrošina efektīvu, vieglu un ātru uzklāšanu uz horizontālām un vertikālām virsmām.

Nodrošina, ka remonta slāņi darbojas kopā ar pamatni.

Mērķis

Veido saistvielas slāni starp pamatni un:

- remonta materiālu ATLAS BETONER S sistēmā,
- cementa segumiem no ATLAS POSTAR klāsta,
- remonta javas ATLAS ZW 330.

Tas ir daļa no ATLAS BETONER S sistēmas, kas paredzēta konstrukciju un apdares elementu remontam – balkoniem, terasēm, griestiem, sijām, kolonnām, kāpnēm un karkasa konstrukcijām, monolītiem konstrukcijām, tvertnēm, dzesēšanas torņiem un skursteņiem, kā arī citiem betona un dzelzsbetona konstrukciju un nekonstrukciju elementiem.

ATLAS BETONER S SISTĒMA

Kontaktslānis	ATLAS ADHER S
Galvenais remonta slānis	ATLAS FILER S
Apdares slānis	ATLAS ENDER S

Aktīvā korozijas aizsardzība armatūrai - (EN 1504-9, princips 11, metode 11.1).

Tehniskie dati

Tilpuma blīvums (sausais maisījums)	aptuveni 1,1 kg/dm ³
Maisījuma proporcija ūdens / sausais maisījums	0,32÷0,35 l / 1 kg 8,0÷8,75 l / 25 kg
Saķere ar betonu	min. 1,5 MPa
Javas sagatavošanas temperatūra un pamatnes un apkārtējās vides temperatūra darba laikā	no +5 °C līdz +25 °C
Nogatavināšanas laiks	aptuveni 5 minūtes
Lietošanas laiks	aptuveni 2 stundas
Atvērtā laiks	min. 15 minūtes

Tabulā norādītie laiki ir ieteicami lietošanas apstākļiem apmēram 20 °C temperatūrā un 50–60 % mitrumā.

Tehniskās prasības

Produkts atbilst EN 1504-7:2007 prasībām.

ATLAS ADHER S (2019)
Darbības deklarācija Nr. 085-1S/1/CPR
EN-1504-3:2005 (PN-EN 1504-7:2007)
Paredzētais lietojums: ēkās un inženiertehniskajos darbos.

Pamata remonts

Substrāta sagatavošana

Betona pamatne. Tai jābūt stabīlai un nestspējīgai, t.i., pietiekami izturīgai (noņemšanas izturība vismaz 1,5 MPa), attīrītai no slāņiem, kas varētu vājināt javas saķeri. No remontējamās virsmas jānoņem vaļīgi un atdalīti betona slāņi, cementa laitance, kā arī jāattīra no putekļiem, netīrumiem, kaļķiem, eļļas, taukiem, vaska, eļļas un emulsijas krāsas atliekām. Betonam, kas ir ievērojami bojāts, netīrs vai ķīmiski vai bioloģiski korodējis, jāveic īpaša apstrāde, piemēram, smilšu strūkļa, skrošu strūkļa, frēzēšana, attaukošana utt. Tieši pirms ATLAS ADHER S uzklāšanas pamatne jāmitrina ar ūdeni.

Armatūra. Atklātās armatūras virsmas jāattīra, piemēram, ar smilšu strūkļu, no rūsas un citiem netīrumiem līdz tīrības pakāpei SA 2. Virsma jāattīra no rūsas nogulsniem un citiem atdalītiem vai koroziju veicinošiem elementiem. Ap stieniem, kuru virsma ir pilnībā vai gandrīz pilnībā atklāta, betons jānoņem tā, lai pārprofilētā apšuvuma biezums no ATLAS FILER S javas būtu vismaz 1,5 cm.

Javas sagatavošana

Ielejiet materiālu no maisiņa traukā ar izmērītu daudzumu tīra ūdens (proporcijas norādītas tehniskajos datos) un maisiet ar lēnas ātruma maisītāju, līdz iegūst vienveidīgu konsistenci. Maisījums ir piemērots lietošanai aptuveni pēc 5 minūtēm un pēc atkārtotas maisīšanas. To jāizmanto aptuveni 2 stundu laikā.

I posms

Aizsargslāņa izveide armatūrai

Gatavo javas maisījumu ar otu vienmērīgi uzklājat uz notīrīta armatūras.

II POSMS

Kontakta slāņa izveide uz remontējamās virsmas

Pēc armatūras aizsargāšana ar ATLAS ADHER S javas (aptuveni pēc 3 stundām), var turpināt ar kontaktkārtas uzklāšanu uz remontējamās betona virsmas. Remontējamo pamatni samitriniet ar ūdeni līdz matēti mitram stāvoklim. Porainus un sausus pamatnes materiālus vismaz 1 dienu pirms uzklāšanas jāiesūc ar ūdeni. ATLAS ADHER S javas jāuzklāj vienmērīgi uz pamatnes (un atkārtoti uz armatūras), stingri berzējot ar otu vai krāsotāja otu, nedaudz pārsniedzot remontējamo zonu. Remontējamo zonu izmēri jāizvēlas tādi, lai nākamais ATLAS BETONER S slānis (no ATLAS FILER S vai ATLAS ENDER S javas) varētu tikt uzklāts uz kontakta slāņa, izmantojot slapjš uz slapja metodi. **Ja kontakta slānis izžūst pirms nākamās javas uzklāšanas, tas jāuzklāj atkārtoti.**

Kontakta slāņa izveide ATLAS cementa pamatnei

ATLAS ADHER S javas jāuzklāj vienmērīgi uz ar ūdeni samitrināta pamatnes, stingri ierībinot ar otu vai gleznotāja otu. Jāizvēlas tāda virsmas platība, lai uz kontaktkārtas varētu uzklāt cementa gruntskrāsu slāņus, izmantojot slapjš uz slapja metodi. **Ja kontaktkārta izžūst pirms nākamās javas uzklāšanas, tā jāuzklāj atkārtoti.**

Patēriņš

Vidēji uz 1 m² tiek izmantots aptuveni 1,2 kg sausas.

Iepakojums

25 kg papīra maisi.

Drošības informācija

Drošības informācija ir norādīta uz produkta iepakojuma un drošības datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Uzglabāšana un transports

Informācija par uzglabāšanu un transportēšanu ir norādīta uz produkta iepakojuma un drošības datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Produkta glabāšanas termiņš (labākais lietošanas termiņš) ir 12 mēneši no ražošanas datuma, kas norādīts uz iepakojuma.

Svarīga papildu informācija

Saskaņā ar EN 1504-10 (*Produkti un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam. Definīcijas. Prasības. Kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. 10. daļa: Produktu un sistēmu izmantošana objektā un darbu kvalitātes kontrole*) ir šādas remonta metodes:

3.1 — remonta javas manuāla uzklāšana,

4.4 — javas slāņa uzklāšana,

7.1 — apmetuma biezuma palielināšana, pievienojot apmetumu,

7.2 — piesārņota vai karbonizēta betona aizstāšana ar javas slāni,

11.2 — armatūras aizsargpārklājums.

Remontējamā virsma darba laikā un tūlīt pēc tā pabeigšanas jāaizsargā no nokrišņiem un pārmērīgas izžūšanas. Kontakta slāņa izžūšanas laiks ir atkarīgs no pamatnes absorbcijas pakāpes un apkārtējās vides temperatūras un mitruma apstākļiem.

Tūlīt pēc lietošanas instrumentus nomazgājiet ar tīru ūdeni. Grūti noņemamus sacietējušā javas atliekas nomazgājiet ar ATLAS CEMENT AWAY.

Šajā tehniskajā datu lapā sniegtā informācija ir paredzēta kā pamatnostādnes produkta lietošanai un neatbrīvo lietotāju no pienākuma veikt darbus saskaņā ar būvniecības un drošības noteikumiem. Ar šīs tehniskās datu lapas izdošanu visas iepriekšējās vairs nav spēkā.

Tehniskās datu lapas saturs, tajā izmantotie apzīmējumi un tirdzniecības nosaukumi ir Atlas Ltd. īpašums. To neatļauts izmantošana tiks sodīta.

Atjaunināšanas datums: 2023-01-26