

ATLAS PLUS MEGA S1 elastīgā biezkārtas līmjava gresa lielformāta flīzēm C2E

- pašizplūstošā, biezkārtas 4-20 mm
- augsta elastība un adhēzija, deformācijas klase S1
- ideāli aizpilda laukumu zem flīzēm
- sarežģītām virsmām, osb loksnes, vecās flīzes, terrazzo
- terasēm, balkoniem, siltajām grīdām



Pielietojums

Divi vienā, vienlaicīgi izlīdzina pamatni un pielīmē flīzi – biezkārtas līme (kārtas biežums līdz 2 cm), kas pielīmē flīzi un nav nepieciešams izveidot izlīdzinošo pamatslāni

leteicams virsmām, kas pakļautas ļoti sarežģītiem apstākļiem – nestandarta virsmām un vietām, kas pakļautas atmosfēras iedarbībai.

leteicams deformējošām virsmām – pateicoties augstai deformēšanās spējai kompensē spriegumus:

- **termiskos** – uz balkoniem, terasēm, fasādēm, kamīniem, apsildāmām sienām un grīdām.
- **mehāniskos** – uz koka grīdām, ģipškartona sienām, elastīgām hidroizolācijām kā WODER E, WODER W, vai WODER DUO.

Ļauj pielīmēt uz sarežģītām virsmām – OSB, terrazzo, flīzi uz flīzi, uz bituma masām (piem. pēc parketa), līmēm (piem. pēc PVC plāksnēm) utt.

Iespējams izveidot nelielu kritumu – Vietās, kur līme jāiekļāj biežā kārtā, pateicoties tā plastiskumam iespējams izveidot nelielu slīpumu

Pamatņu veidi – sarežģītas deformējošas virsmas uz cementa vai anhidrīta grīdām.
Izmantojamie flīžu veidi – vidēja un liela izmēra keramikas (glazētas, terakota, klinkera, gresa, mozaikas), cementa, akmens utt.

Īpašības

Aizpilda visu pamatni zem flīzēm – novēršot tukšumus un ūdens uzkrāšanos zem flīzēm (ūdens sasalšana veicina flīžu atraušanos)

Nodrošina pilnu atbalstu lielām flīzēm – novērš plaisu rašanos spiediena vai trieciena rezultātā

Ļoti elastīga – deformācijas klase S1 – pieļaujama pamatnes deformācija robežās 2,5 – 5 mm (tests saskaņā ar PN-EN 12002).

Uzlabota saķere – Izstrādājuma adhēzija pie pamatnēm vismaz 2,0 N/mm² (minimālā saķere ko pieprasā standarts ir 1,0 N/mm²).

Pagarināts saistīšanās laiks – ļauj pielīmēt flīzes pie virsmas 30 minūšu laikā pēc masas uzklāšanas, atvieglojot darbu veikšanu

Tehniskie dati


ATLAS PLUS MEGA ir izgatavots no augstvērtīga cementa ar pildvielām un speciāli atlasītām modifīcējošām piedevām.

Līmes blīvums (sausš maisījums)	apm., 1,4 kg/dm ³
Masas apjoma blīvums (pēc sajaukšanas)	apm., 1,65 kg/dm ³
Blīvums sausā stāvoklī (pēc sasaistes)	apm., 1,55 kg/dm ³
Sajaukšanas proporcijas (ūdens/sausš maisījums)	0,21 ÷ 0,24 l/1 kg 5,25 ÷ 6,00 l/25 kg
Min./max. līmes biežums	4 mm/20 mm
Līmes, apstrādājamās virsmas un darba vides sagatavošanas temperatūra	no +5 °C līdz +25 °C
Nobriešanas laiks	5 minūtes
Uzglabāšana sagatavotā stāvoklī	apm., 4 stundas
Lipšanas laiks uz virsmas uzklātai līmei	min. 30 minūtes
Flīžu koriģēšanas laiks	apm., 10 minūtes
Drikt slogot	pēc, apm., 24 stundām
Šuvju aizpildīšana ar šuvotāju	pēc, apm., 24 stundām
Pilns noslogojums	pēc, apm., 3 dienām

Visi dati, kas norādīti tabulā ir pie gaisa temperatūras +23 °C un relatīvā mitruma 55%

Tehniskās prasības

Produkts atbilst PN EN 12004 + A1: 2012 C2ES1 klases limei. Eksploatacijas īpašību deklarācijas Nr 1024/CPR.

 2007, 0767	PN-EN 12004+A1:2012 (EN 12004:2007+A1:2012)
Cementa limes maisījums ar uzlabotiem raksturlielumiem, palielinātu atvērto laiku, samazinātu noslidi, paaugstinātu elastību. Tips C2TES1	Izmantojams uz sienām, grīdām, telpu iekšpusē un ārpusē.
Ugunsdrošības klase	A2 _{fl} -s1
Adhēzija pie stiepes: - sākotnēja - pēc termiskās novecošanas - pēc iegremdēšanas ūdenī - pēc sasalšanas un atkuššanas cikliem	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²
Atklātais laiks – adhēzija Pēc limes uzklāšanas liptspēja saglabājas ne mazāk par 30 min	≥ 0,5 N/mm ²
Šķērsvirziena deformācija	≥ 2,5 mm un < 5 mm
Bīstamo vielu izdalīšanās	Skatīt drošības datu lapu

Produktam ir higiēnas radiācijas sertifikāts.

Flīžu pielīmēšana

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt stabilai, izžuvušai un nesošai. Izmantojot ATLAS materiālus jāievēro:

- ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15, ATLAS SMS 30 – 24h
- ATLAS POSTAR 20 – 4-5 dienas
- anhidrīta grīdām – 2-3 nedēļas
- Betona lējumiem vismaz 28 dienas

Virsmām jābūt sausām, līdzenām. Notīrītām – no slāņiem, kas mazina adhēziju, īpaši putekļiem, netīrumiem, kaļķa, eļļas, taukiem, vaska, krāsu paliekām. Pamatnes, kas pārklātas ar aļģēm, sūnām jāattīra ar ATLAS MYKOS.

Gruntēšana

Cementa pamatnēm – ATLAS UNI-GRUNT vai ATLAS UNI-GRUNT PLUS, kad virsma ir pārāk uzsucoša vai nevienmērīgu uzskūspēju. – ATLAS GRUNTO-PLAST, kad virsmas ir ar zemu uzskūspēju vai samazinātu adhēziju. Neatkarīgi no virsmas, tai vienmēr jābūt gruntētai.

OSB plāksnēm ir jābūt stabili nostiprinātām, lai tās smaguma ietekmē neliektos. Pēc plāksņu piestiprināšanas tā virsma ir jāslīpē un jānotīra ar putekļiem. Virsmu, lai aizsargātu no mitruma un uzlabotu saķeri jāpārklāj ar WODER E vai WODER W, kā alternatīvs variants kontaktslāņa izveidošanai izmantojams vienīgi ATLAS GRUNTO-PLAST.

Limes sagatavošana

Flīžu līmi no maisa iekļauj tīrā traukā ar nomēritu ūdens daudzumu (proporcijas norādītas sadaļā „Tehniskie parametri”) un maisīt, lai izveidotos viendabīga masa bez kunkuļiem. Pēc nobriešanas laika – apmēram 5 minūtēm – samaisīt atkārtoti. Sagatavoto līmi izstrādāt 4 stundu laikā.

Limes uzklāšana

Līmi uzklāt uz apstrādājamās virsmas ar gludu tērauda špaktelāpstiņu, pēc tam vienmērīgi izsmērēt līmi (vienā virzienā), izmantojot zobaino špaktelāpstiņu.

Flīžu pielīmēšana

Pēc limes uzklāšanas tā saglabā savas īpašības vismaz 30 minūtes (atkarībā no virsmas un vides parametriem). Šajā laikā flīzi vajadzētu pielikt pie virsmas un kārtīgi piespiest. Flīžu lime jāuzklāj tā, lai aizpildītu visu platību zem flīzēm. Flīžu līmju pārpalikumi noņemami uzreiz pēc flīžu pielīmēšanas.

Flīžu koriģēšana

Uzliktās flīzes izvietojumam var viegli koriģēt apmēram 10 min. laikā pēc flīzes piespiešanas.

Virsmas noslodze un šuvju aizpildīšana ar šuvotāju

Flīžu šuves drīkst aizpildīt pēc limes sacietēšanas, ne ātrāk kā pēc 24 stundām no flīžu pielīmēšanas brīža. Virsmu drīkst noslogot pēc 3 dienām.

Patēriņš

Vidējais patēriņš pilnīgi noklātai virsmai zem flīzēm: apm. 1,5 kg sausas masas / 1 m² / uz 1 mm biezas limes kārtas, atkarībā no virsmas un flīzes pamatnes.

Flīzes veids	Špaktelāpstas zobu lielums [mm]	Limes biežums [mm]	Patēriņš [kg/m ²]
Liela izmēra flīzes līdz 30 x 30 cm	8,0÷10,0 ar parastajiem zobīņiem	apm. 4,0	apm. 6,0
Liela izmēra flīzes līdz 30 x 30 cm	>10 ar pusapaļiem zobīņiem	apm. 8,0	apm. 12,0
		apm. 15,0	apm. 22,5
		apm. 20,0	apm. 30,0

Svarīga papildus informācija

- Flīzes pirms limēšanas nav jāmitrina. Jāpārlicinās vai sienām nav ģeometrisku noviržu. Pirms flīžu pielīmēšanas jāpārlicinās vai flīzes nemainīs toni saskarē ar flīžu līmi, pretējā gadījumā jāizvēlas baltā flīžu lime.
- Atvērtais laiks – laiks kurā varam pielīmēt flīzes pie uzklātas limes - lai pārlicinātos vai lime nav zaudējusi savu liptspēju, noskaidrojam pēc vienkāršas metodes pieskaroties ar pirkstiem pie uzklātās limes. Ja lime paliek pie pirkstiem, tad joprojām liptspēja ir augsta.
- Instrumenti jāmazgā ar tīru ūdeni tūlīt pēc to izmantošanas. Grūti noņemamo liptīgo atlikumu nomazgāt ar ATLAS SZOP līdzekli.
- Kairinošs preparāts – satur cementu. Pastāv nopietna acu bojājuma risks. Kontakta ar ādu var izraisīt alerģiju. Sakarā ar to, ka materiāls tiek ražots sausa maisījuma veidā, tas var mehāniski kairināt acis un elpošanas sistēmu. Glabāt tālu no bērniem. Neieelpot putekļus. Ja iekļūst acīs, tās nekavējoties jāizskalo ar lielu ūdens daudzumu un jāvērsas pie ārsta. Nepieciešams izmantot atbilstošu aizsargtērpu, atbilstošus aizsargcimdus un brilles vai sejas masku. Norīšanas gadījumā steidzami jāvērsas pie ārsta, jāpārāda iesaiņojums vai etiķete. Jārīkojas saskaņā ar drošības datu lapu.
- Maisījums tiek pārvadāts un glabāts cieši iepakotos maisos, sausumā, uz paliktņiem. Sargāt no mitruma. Lietošanas derīguma termiņš – 12 mēneši no izgatavošanas datuma, kas norādīts uz iepakojuma. Šķīstošā hroma (VI) saturs produkta gatavajā masā ≤ 0,0002 %.

Iepakojums

Papīra maisi pa 25 kg.

Paletes: 1050 kg maisos pa 25 kg

Svītru kods:

– 25 kg – 5905400170252

Dotā informācija sniedz galvenos norādījumus attiecībā uz izstrādājuma lietošanu un neatbrīvo no pienākuma veikt darbus saskaņā ar celtniecības normu un darba drošības noteikumiem. Ar šīs tehniskās drošības datu lapas izsniegšanu, visas iepriekšējās zaudē savu derīgumu.

Aktualizācijas datums: 2014.09.18

Importētājs:

SIA „ATLAS BALTIC”, Reģ. Nr. 50003979121, Matisa iela 79/3, Rīga – LV 1009, tel. 67313154, fakss 67313156, atlasbaltic@atlas.com.pl