



GIPSAR PLUS

špaktelēšanas masa starts & finišs

- daudz slāņu izstrādei – jau pēc 1,5 stundas
- špaktelēšanas biezums līdz 5 mm
- iztrūkumu aizpildīšanai
- krāsas maiņa žūšanas laikā palīdz kontrolēt darba gaitu
- paaugstināta izturība pret skrāpējumiem un bojājumiem
- izstrāde ar rokām, rullīti vai mehāniski
- manuāla vai mehāniska slīpēšana



Īpašības

GIPSAR PLUS tiek ražots kā sauss sintētiskā ģipsa, minerālo pildvielu, modificējošo piedevu un sasaistes laika regulatoru maisījums.

Paaugstināta cietība – starp kristālu saišu stiprība ģipsī ir palielināta, pievienojot modernus polimērus – atkārtoti disperģējamo sveķu pulveri – līdz ar to GIPSAR PLUS rada vienmērīgu, izturīgu un gludu virsmu krāsošanai vai tapešu iekļāšanai.

Iespēja uzklāt ar izsmidzināšanas metodi - ļauj daudz ātrāk uzklāt špakteļi, salīdzinot ar tradicionālo metodi.

Manuālas (špakteļ) lāpstīņu vai rullītis) un mehāniskas (izlīdzināšanas iekārta) uzklāšanas metodes izvēle - ļauj izvēlēties uzklāšanas metodi atbilstoši virsmas lielumam un instrumentu pieejamībai.

Ļoti l – masa ir plastiska un izstrādes laikā "neburbuļo", nerullējas un nepīkst, tāpēc izlīdzināšana padodas daudz vieglāk.

Iespēja uzklāt nākamo kārtu jau pēc 1,5 stundas tehnoloģijā "mits uz mitra" vai uz pilnībā sasaistījušās iepriekšējās kārtas.

Krāsas maiņa žūšanas laikā palīdz kontrolēt darba gaitu.

Mehāniskas un manuālas slīpēšanas iespēja - pēc nožūšanas masa ir piemērota apstrādei ar profesionālu slīpmašīnu un pareizi izvēlētiem slīpēšanas diskiem. Ņemot vērā produkta paaugstināto cietību pēc sasaistes, mehāniskās slīpēšanas laikā nepastāv neregulāru špakteles nodilumu risks. Špaktele ir piemērota arī tradicionālai apstrādei, kad nelielus nelīdzenumus iespējams noņemt manuāli ar pareizi izvēlētu smilšpapīru vai slīpēšanas tīklu.

Bez skrāpējumiem, pūslīšiem, krāteriem un plaisām – ideāli gluda un līdzena virsma, kas ir piemērota krāsām un tapetēm.

Izturība pret plaisāšanu, kas rodas rukuma rezultātā žūšanas laikā.

Ideāls krāsas pārklājums – polimēru pievienošana ļauj virsmai ļoti labi uzņemt krāsu, kas atvieglo un paātrina apdares darbus.

Pielietojums

RODZAJ WYKONYWANYCH PRAC	
Izlīdzināšanas darbi	+
Pamatnes iepriekšēja izlīdzināšana	+
Mazu dobumu aizpildīšana	(līdz 10 mm, labojamā virsma jāpārklāj ar GIPSAR PLUS apdares kārtu)
Ģipškartona plākšņu savienošana ar lentēm	izmantot ATLAS STONER
Ģipškartona pilnas virsmas apsmērēšana	+
Horizontālā ģipškartona plākšņu špaktelejošana	Q2-Q4

APDARES SLĀŅU VEIDS	
pārklājumi	+
tapetes	+

SUBSTRĀTU VEIDI	
betons	+
cementa un cementa-kaļķu apmetumi	+
ģipsa apmetumi	+
ģipškartona plāksnes	+

Tehniskie parametri

Klājuma blīvums (sausā maisījuma)	apm., 1,00 kg/dm ³
-----------------------------------	-------------------------------

Attiecība ūdens / sauss maisījums	Manuālā izstrāde 7,0 – 9,0 l / 20 kg Mehāniskā izstrāde 8,0 – 10,0 l / 20 kg
Max. viena slāņa biezums	5 mm
Max. špakteles biezums	10 mm
Nosacījumi masas sagatavošanas un darba laikā	pamatnes un apkārtējās vides temperatūra no +5 °C līdz +25 °C. mitruma līmenis telpā līdz 70%
Nobriešanas laiks	5 minūtes
Gatavība izstrādei	min. 1,0 stunda

Tehniskās prasības

GIPSAR PLUS atbilst standarta PN-EN 13279-1:2009 prasībām - saistvielas un apmetumi uz ģipša bāzes C7/50/2 sienu un griestu apdarei ēku iekšpusē, izņemot sienas, starpsienas, griestus un segumu, kas paredzēti konstrukciju aizsardzībai pret ugunsgrēku un/vai ēku ugunsdzēsību.

GIPSAR PLUS (2022) Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 195/2/CPR EN 13279-1:2008	
Paredzētais pielietojums: vispārīgā celtniecība	
Degamība (tiešas saskares rezultātā)	A1

Nobeiguma špakteles izveidei

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt:

stabilai – pietiekami stingra un atbilstoši ilgi noturēta. Tiek pieņemts, ka pamatnes noturēšanas laiks attiecīgi sastāda:

- jauniem cementa apmetumiem no gatavām apmetuma javām ATLAS ir vismaz 1 nedēļa uz katru biezuma cm,
- betona sienām vismaz 28 dienas,

sausai,

līdzentai – maksimālais vienas GIPSAR PLUS kārtas biezums ir 5 mm, maksimālais visas špakteles biezums ir 10 mm (pieļaujama līdz 10 mm dziļu lokālo iztrūkumu aizpildīšana, ja tiek pārklāts ar špakteles nobeiguma kārtu).

attīrītai - no slāņiem, kas varētu mazināt masas saķeri, jo īpaši no putekļiem, netīrumiem, kaļķa, eļļām, taukiem, vaska, eļļas un emulsijas krāsas atlikumiem. Ja pamatne ir klāta ar bioloģisko koroziju, tās noņemšanai izmantot ATLAS MYKOS PLUS,

nogrunvētai (pamatnes pārmērīgas absorbcijas gadījumā):

- ATLAS GRUNT NKP (gatava lietošanai – bez atšķaidīšanas)
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

pārklātai ar saķeres slāni (ja pamatnei ir zema absorbcija vai tā ir pārklāta ar saķeri mazinošām kārtām):

- ATLAS ULTRAGRUNT,
- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Turklāt visiem tērauda elementiem, kas varētu nonākt saskarē ar masu, jābūt aizsargātiem pret koroziju.

Masas sagatavošana

Materiālu no maisa iebērt traukā ar tīru ūdeni, ievērojot tehnisko datu lapā norādītās proporcijas, atkarībā no špakteles uzklāšanas metodes (mehāniskai izstrādei paredzēta masa jāsgatavo ar maksimālo ieteicamo ūdens daudzumu). Sajaukto masu atstāt nobriešanai apm. 5 min līdz ģipsis ir piesūcināts ar ūdeni. Maisīt manuāli vai mehāniski (maisītājs ar uzgali ģipša maisīšanai), līdz tiek iegūta viendabīgas konsistences masa bez gabaliņiem. Pēc sagatavošanas masu nepieciešams izstrādāt aptuveni 1 stundas laikā.

Masas izstrāde

Masu iespējams izstrādāt manuāli (špaktelī lāpstiņu, rullītis) vai mehāniski.

UZKLĀŠANA AR RĪVDĒLI. Ieteicams izmantot gludu nerūsējoša tērauda špaktelī lāpstiņu un darba gaitā pakāpeniski izlīdzināt virsmu. Masu uz sienām uzklāt joslās virzienā no grīdas uz griestiem, veicot kustību ar špaktelī lāpstiņu no apakšas uz augšu. Griestu gadījumā masu uzklāt joslās virzienā no loga uz istabas dziļumu, velkot špaktelī lāpstiņu "uz sevi".

UZKLĀŠANA AR RULLĪTI. Masu uzklāt ar rullīti (ieteicams scotch brite tipa rullītis, piem. Rollo Finish ATLAS), vienmērīgi izstrādājot uz pamatnes. Tūlīt pēc izstrādes uzklāto slāni izlīdzināt ar nerūsējoša tērauda špaktelī lāpstiņu.

MEHĀNISKA IZSTRĀDE. Izsmidzināt ar horizontālām, pārklājošām joslām, ierīces sprauslu turot 1-1,5 m attālumā no pamatnes. Ja masas uzklāšanas laikā rodas pārtraukums ilgāk par 1 stundu, tvertne un spirāle ir rūpīgi jāiztīra un jāizskalo ar tīru ūdeni. Tūlīt pēc izsmidzināšanas iegūto virsmu izlīdzināt ar tērauda špaktelī lāpstiņu. Mehāniskās izstrādes laikā ieteicams izmantot sekojošas iekārtas (ņoņemt iekārtas galveno filtru).

Smidzinātājs	Sprausla	Spiediens
WAGNER PS 3.39	531, 533, 535	Maksimālais darba spiediens
WAGNER HC 950	531, 533, 535	
GRACO T-MAX 506	541, 551	
GRACO MARK VII	531, 533	
GRACO MARK X	531, 533	

Špakteles slīpēšana

Pēc nožūšanas masa ir gatava apstrādei ar profesionālu slīpmašīnu ar pareizi izvēlētiem slīpēšanas diskiem. Masa ir piemērota arī tradicionālai apstrādei, kad nelielus nelīdzenumus iespējams noņemt manuāli ar pareizi izvēlētu smilšpapīru vai slīpēšanas tīklu. Radušos nelīdzenumus vēlreiz nošpaktelēt plānā kārtā (uz iepriekš samitrinātas pamatnes) un noslīpēt.

Apdares darbi

Tapetes ieklāšanas vai krāsošanas darbus drīkst sākt pēc špakteles nožūšanas. Krāsošanai iespējams izmantot akrila (piem. ATLAS ecoFARBA) vai lateksa krāsas (piem. ATLAS optiFARBA vai ATLAS proFARBA). Pirms krāsošanas gatavā špaktele jānogruntē ar krāsas ražotāja ieteikto līdzekli, piemēram ATLAS FARBA PODKŁADOWA.

Patēriņš

Vidējais patēriņš apm. 0,8 kg masas/1 m² / 1 mm kārtas biezuma.

Iepakojums

Folijas maiši: 20 kg.

Drošības norādījumi

Informācija par drošību norādīta uz produkta iepakojuma un Tehnisko datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Uzglabāšana un transports

Informācija par uzglabāšanu un transportēšanu norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Produkta derīguma termiņš ir 12 mēneši no ražošanas datuma, kas norādīts uz iepakojuma – produktam folijas maišos.

Svarīga papildinformācija

Masu nepieciešams sagatavot tīros traukos (izlietotā ģipša atliekas saīsina svaigas ģipša masas sasaistes laiku).

PZH sertifikāts pieļauj špakteles izmantošanu ne tikai dzīvojamās, bet arī sabiedriskās ēkās un veselības aprūpes ēkās, skolās un izglītības iestādēs, piemēram: slimnīcas, klīnikas, bērnudārzi, pirmsskolas izglītības iestādes, skolas.

Izstrūkumu aizpildīšanai izmantotās masas konsistencei jābūt blīvākai nekā špaktelēšanas gadījumā.

Ģipša špakтели nedrīkst uzklāt uz pamatnēm, kas pakļautas tiešai mitruma ietekmei.

Nav ieteicams ģipša špakтели izmantot vannas istabā, veļas mazgātavā un telpās, kur relatīvais gaisa mitrums ilgāku laiku pārsniedz 75%.

Špakteles žūšanas laikā jāizvairās no tiešas saules gaismas un caurvēja, kā arī jānodrošina pareiza telpu ventilācija un vēdināšana.

Darbarīkus uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar tīru ūdeni.

Tehniskā raksturojuma informācija sniedz pamat norādījumus attiecībā uz produkta lietošanu un neatbrīvo no pienākuma remonta darbus veikt saskaņā ar celtniecības nozares darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem. Līdz ar šīs tehniskās kartes izsniegšanu, visas iepriekšējās zaudē savu derīgumu. Izstrādājuma pavadošā dokumentācija pieejama www.atlas.com.pl.

Tehniskās kartes saturs, izmantotie apzīmējumi un nosaukumi ir Atlas sp. z o. o. īpašums. To jāunprātīga izmantošana tiks sodīta.

Pēdējās izmaiņas veiktas: 2025.05.23