

DOLINA NIDY

THM
 TYNK HYBRYDOWY
 MASZYNOWY

THM HIBRĪDA APMETUMS MEHĀNISKAI IZSTRĀDEI

- apvieno ģipša un cementa apmetuma priekšrocības
- stipra virsma
- izturīgs pret mikroplaisām

Uzklājams
mehāniskiSienoms/
lubomsApmetuma
apstrādes laiks
240 ± 30 minPalielināta triecienizturība
un izturība
pret skrāpējumiem

Elpojošs



PIELIETOJUMS

- vien slāna apmetuma izveidei ēkas iekšpusē,
- visām telpām, kurās maksimālais mitrums ir 85 %, uzturēts līdz 12 stundām dienā: virtuves, vannas istabas, virszemes un atsevišķas garāžas, tehniskās, sabiedriskās un rūpnieciskās telpas,
- neapkurinātām telpām, kurās temperatūra var noslīdēt zem 0°C (ar nosacījumu, ka apmetums ir pienācīgi izturēts 28 dienas vismaz +5°C temperatūrā un ir pilnībā izžuvis, kā arī telpa ir labi vēdināta),
- apsildāmām un vēdināmām pazemes telpām (kāpņu telpām, ejām utt.),
- ideāls pamats dažāda veida krāsām, izlīdzinošajām špaktelēm un tapetēm,
- pamats dekoratīvajiem apmetumiem,
- ideāls pamats sienu apdares materiālam (arī lielformāta) ar svaru līdz 350kg/m².

ĪPAŠĪBAS

- inovatīvs, rūpnieciski sagatavots ģipša-cementa hibrīda apmetums;
- divu saistvielu kombinācija, kam raksturīgas dažādas īpašības – sintētiskais ģipsis, kas atvieglo apstrādi, un portlandcements, kas palielina izturību, kā arī atlasītas minerālās pildvielas un ķīmiskās piedevas;
- pareizi sabalansēts izejvielu sastāvs un abu saistvielu izstrādātās proporcijas padara gatavo apmetumu par ļoti izdevīgu vēlamo īpašību kopumu:
 - nodrošina augstu virsmas izturību, cietību un noturību pret skrāpējumiem, kā arī garantē lielisku saķeri ar pamatni,
 - izmantotā cementa saistviela palielina ģipša izturību pret mitrumu,
 - iegūtie apmetuma izstrādes parametri ļauj palielināt izstrādājuma pielietojumu telpās ar nelabvēlīgiem apkārtējās vides apstākļiem.
- gluda, izturīga virsma, kas ir noturīga pret mikroplaisām, tādējādi nodrošinot ilgoturīgu estētisku apdari.

PAMATNES SAGATAVOŠANA UN GRUNTĒŠANA

Izstrādei uz tipiskām celtniecības pamatnēm, tostarp, betona, dzelzsbetona, keramikas ķieģeļiem, kaļķa-smilts ķieģeļiem, šūnbetona.

Pamatnei jābūt stabīlai, sausai, bez pelējuma un attīrītai no netīrumiem, kas varētu mazināt apmetuma saķeri, jo īpaši putekļiem, brīvām daļiņām, veidņu eļļām, taukvielām, krāsu pārklājumu paliekām un saķeri samazinošiem līdzekļiem. Pamatnei jābūt atbilstoši noturētai, un tās mitrums nedrīkst pārsniegt 3 %. Visus tērauda elementus, kas tiešā veidā varētu saskarties ar apmetumu, nepieciešams apstrādāt ar pretkorozijas pārklājumu. Nedrīkst apstrādāt sasalušas pamatnes.

Gruntēšana

- Ļoti absorbējošas un porainas pamatnes (tostarp, šūnbetons, kaļķa-smilts ķieģeļi un keramiskie ķieģeļi) nogruntēt ar kādu no EURO-GRUNT GRUNTĒŠANAS LĪDZEKĻIEM. EURO-GRUNT 300 vai EURO-GRUNT 500 (gruntēšanas līdzekļa sagatavošanas veids norādīts izstrādājuma Tehnisko datu lapā).
- Gludas pamatnes vai ar nelielu absorbciju (betona) nogruntēt ar GRUNTĒŠANAS LĪDZEKLI INTER-GRUNT.

APMETUMA MASAS SAGATAVOŠANA

Hibrīda apmetumu THM mehāniskai izstrādei uzklāj ar apmetuma agregātu palīdzību.

IZSTRĀDE

Plastiskas konsistences apmetuma masu izsmidzināt uz pamatnes horizontālām joslām, kas savstarpēji pārklājas virzienā no augšas uz leju.

Uzlikto masu izlīdzina ar H veida izlīdzināšanas lineālu, bet pēc 80÷120 minūtēm ar trapecveida lineālu. Pēdējā apstrādes fāzē apmetums jāsamitrina ar ūdeni miglas formā un jānogludina ar rīvdēli ar sūkli, lai uz virsmas "izvilktu" pieneni. Kad pienenis ir kļuvis matēts, apmetuma virsmu jāizlīdzina ar garo špaktelī lāpstu.

IZSTRĀDĀTĀ APMETUMA KOPŠANA

Pirmās diennakts laikā izstrādāto hibrīda apmetumu nedrīkst pakļaut caurvējam un tiešai saules gaismai. Pēc šī laika ieteicama intensīva telpu ventilācija, kas ievērojami atvieglos apmetuma žūšanu. Žūšanas laiks ir atkarīgs no apmetuma biezuma, kā arī telpas temperatūras un mitruma. Tiek pieņemts, ka 10 mm biezs apmetums, telpā ar pareizu ventilāciju un temperatūru, kas pārsniedz 15°C, žūst aptuveni 10 - 14 dienu. Pirms apdares darbu uzsākšanas, apmetuma mitrums nedrīkst pārsniegt 1 %.

APMETUMA BIEZUMS

Ieteicams ievērot minimālo apmetuma biezumu 8 mm uz sienām un griestiem, kā arī maksimālo apmetuma biezumu 15 mm uz griestiem un 40 mm uz sienām. Pieļaujamais pārtraukums masas izstrādes laikā 15 - 20 min. Ilgāka pārtraukuma gadījumā agregātu, aprīkojumu un šļūtenes nepieciešams iztukšot un iztīrīt. Atsevišķos gadījumos, kad sienām ir nepieciešams vairāk par 30 mm biezs ģipša pārklājums, javu ieteicams izstrādāt divos ciklos - otru slāni izstrādāt pirms pirmā slāņa sasaistes sākuma (tehnoloģija "slapjš uz slapja"). Instalācijas kabelus pārklāt ar apmetuma kārtu, kuras biezums ir ne mazāks par 5 mm.

APDARES DARBI

Pirms turpmāko apdares darbu veikšanas ieteicams apmetuma virsmu gruntēt ar gruntskrāsu N GRUNT vai EURO-GRUNT Emulsiju Clear. Virsmu var apstrādāt ar izlīdzinošo kārtu, piemēram, Dolina Nidy OMEGA Biała Gipsowa Gładź Szpachlowa vai gatavu šuvju masu OMEGA Finish. Pirms turpmāko darbu veikšanas apmetumam jābūt sausam (mitruma līmenim 1%), stabilam un bez putekļiem. Apdares darbi jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem, kas ietverti izvēlētajā apdares materiāla veida tehniskajās datu lapās.

PAMATNE ZEM SIENU APDARES

Zem sienas apdares paredzēto apmetumu jāuzklāj vienā kārtā, kuras minimālais biezums ir 10 mm. Maksimālais apmetuma kārtas biezums drīkst būt 30 mm. Pirms apdares izveidošanas nepieciešams pārbaudīt apmetuma mitrumu, kam jābūt mazākam par 1 %. Apmetuma virsmai ir jābūt raupjai – to nedrīkst nekādā veidā izlīdzināt.

Slapjajās zonās veikt hidroizolāciju ATLAS WODER E ar lentēm un stūriem ATLAS HYDROBAND 3G.

Apdari veidot ar kombinēto metodi, izmantojot C2S1 līmes, piem. ATLAS ULTRA GEOFLEX. Darbus veikt saskaņā ar hidroizolācijas sistēmas un fližu ražotāja norādījumiem. Maksimālais apdares svars ar līmi: 50 kg/m².

PATĒRINŠ

Vidējais patēriņš apm. 13,5 kg uz 1 m², ievērojot kārtas biezumu 10 mm (patēriņš ir atkarīgs no pamatnes līdzenuma, masas konsistences un konstrukcijas materiāla veida).

IEPAKOJUMS

Papīra maiši: 30 kg. Koka paliktņi: 36 iepakojumi 30 kg = 1080 kg

INSTRUMENTI

Apmetuma izstrādes agregāts, H veida izlīdzināšanas lineāls, trapecveida lineāls, līmeņrādis, instrumenti apmetuma uzklāšanai no nerūsējoša tērauda (garā špakelī lāpsta, tērauda rīvdēlis, leņķa špakelī lāpsta), stūra skrāpis, rīvdēlis ar sūkli. Darbarīkus uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar tīru ūdeni.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Informācija par drošību norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības datu lapā, kas pieejama tīmekļa vietnē dolina-nidy.com.pl.

Izstrādājumam ir izsniegts PZH higiēnas sertifikāts un Radiācijas higiēnas sertifikāts.

UZGLABĀŠANA UN TRANSPORTĒŠANA

Informācija par uzglabāšanu un transportēšanu norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības datu lapā, kas pieejama tīmekļa vietnē dolina-nidy.com.pl.

Izstrādājuma uzglabāšanas laiks (derīguma termiņš) ir 3 mēneši no ražošanas datuma, kas norādīts uz iepakojuma.

TEHNISKIE PARAMETRI

Maisījuma proporcijas	apm. 11,1 l ūdens uz 30 kg
Veiktspēja	100 kg sausa maisījuma = apm. 100 l apmetuma masas
Apmetuma apstrādes laiks	240±30 minūtes (norādītais laiks var mainīties, atkarībā no materiāla uzglabāšanas apstākļiem, pamatnes veida, izstrādes konsistences, kā arī telpas temperatūras un mitruma)
Apstākļi apmetuma izstrādes laikā	Pamatnes un apkārtējās vides temperatūra no +5°C līdz +25°C
Sāķere ar pamatni	≥ 0,5 N/mm ²
Lieces izturība	≥ 2,0 N/mm ²
Spiedes izturība	≥ 7,0 N/mm ²
Virsmas cietība	≥ 20,0 N/mm ²
Tilpuma blīvums	apm., 1350 kg/cm ³
Minimālais kārtas biezums	8 mm
Maksimālais kārtas biezums uz sienas	40 mm
Maksimālais kārtas biezums uz griestiem	15 mm
Siltumvadītspējas koeficients λ	< 0,3 W/m·K
Difūzijas pretestība μ	10

TEHNISKĀS PRASĪBAS

Izstrādājums ir būvizstrādājums, kura tehniskā specifikācija ir saskaņots Eiropas standarts EN 13279-1:2008. Klasifikācija B2/50/2

DOLINA NIDY THM (2021) Eksploatācijas īpašību deklarācija Nr. EC 32/CPR EN 13279-1:2008	
Paredzētais pielietojums: vispārējā būvniecība	
Degamība (tiešas saskares rezultātā)	A1

UZMANĪBU

Obligāti jāievēro:

- izstrādājuma pareizas uzglabāšanas noteikumi,
- pamatnes gruntēšanas un pareizas sagatavošanas prasības,
- rekomendētais apmetuma kārtas biezums,
- pareizi pamatnes un apkārtējās vides mitruma un temperatūras nosacījumi,
- ieteiktais apmetuma kopšanas un uzturēšanas veids.

Ražotājs nenes atbildību par sekām, kas radušās nepareizas lietošanas rezultātā, neievērojot augstāk minētos norādījumus un būvniecības noteikumus.

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.dolina-nidy.com.pl.

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

Pēdējās izmaiņas veiktas: 15.10.2024.