



ATLAS GTA

szuperfehér polimer glettanyag

- ideálisan fehér, ideálisan sima
- hengeres felhordás – könnyű, egyenletes és gyors felvitel, fröccsenés nélkül
- ideális konzisztencia a felhordáshoz és profilozáshoz
- pormentes – tiszta és biztonságos „nedves” simítás
- kézi és gépi csiszoláshoz



Tulajdonságok

Az ATLAS GTA gyantakötőanyagokon, ásványi töltőanyagokon és módosító adalékokon alapuló masszaként készül.

Ideálisan fehér, ideálisan sima – válogatott, hófehér, optimális szemcseméretű ásványi töltőanyagok lehetővé teszik nagyon sima felület kialakítását javítások nélkül.

Optimális konzisztencia a felhordáshoz és profilozáshoz – a speciálisan megválasztott reológiai paraméterek lehetővé teszik a könnyű felhordást glettvassal, hengerrel és géppel. A glettanyag kiválóan profilozható, és már az első lehúzással sima felület alakítható ki.

Gyors hengeres felhordás – az egyedülálló konzisztencia és a meghosszabbított nyitott idő rövid idő alatt kényelmes hengeres felhordást tesz lehetővé. A glettanyag egyenletesen terül és nem fröccsen.

Erős és rugalmas – a rugalmas polimer kötések magas tapadást és repedésállóságot biztosítanak a glettel felületeken.

A második réteg biztonságos „nedves a nedvesre” felhordása – rövidebb kivitelezési idő és minimális hólyagosodási kockázat.

„Nedves” feldolgozás – a nedves simítás pormentesen teszi lehetővé sima felület kialakítását, így a felújítási munkák gyorsan és tisztán végezhetők.

Kézi és gépi csiszoláshoz – az elért keménység lehetővé teszi a felület könnyű megmunkálását kézzel és géppel egyaránt.

Rendeltetés

VÉGEZHEŐ MUNKÁK TÍPUSA	
Glettfelület készítése	+
Az aljzat előzetes kiegyenlítése	+
Kiseb hiányok kitöltése	+ (3 mm-ig)
Gipszkarton lapok hézagolása szalaggal	+
Gipszkarton lapok teljes felületű glettelése	+
Gipszkarton lapok glettelési szintjei	Q1–Q4

BEFEJEZŐ RÉTEGEK TÍPUSA	
festékbevonatok	+
tapéták	+

ALJZATTÍPUSOK	
beton	+
cement- és cement-mész vakolatok	+
gipszvakolatok	+
gipszkarton lapok	+

ÉPÜLETTÍPUSOK	
lakóépületek	+
közhasználatú, oktatási, iroda- és egészségügyi létesítmények	+
kereskedelmi és szolgáltató épületek	+

Műszaki adatok

Max. rétegvastagság	3 mm
A massa, az aljzat és a környezet hőmérséklete a munkavégzés során	+5 °C-tól +25 °C-ig
A helyiség páratartalma a munkavégzés során	legfeljebb 70 %
Száradási idő* (1 mm vastag réteg)	legfeljebb 6 óra

*) - T=20°C és 60% relatív páratartalom esetén

Műszaki követelmények

Az ATLAS GTA megfelel a PN-EN 15824:2017-07 és a PN-EN 13963:2008 szabvány követelményeinek.

ATLAS GTA (2022) Teljesítménynyilatkozat száma: 175/2/CPR	
EN 15824:2017 Rendeltetésszerű felhasználás: belső falakra, födémekre, pillérekre és válaszfalakra	
Tapadószilárdság	0,3 MPa
Tűzzel szembeni viselkedés	A1
EN 13963:2005 EN 13963:2005/AC:2006 Rendeltetésszerű felhasználás: épületszerkezetek	
Tűzzel szembeni viselkedés (közvetlen kitettség esetén)	A1
Hajlítószilárdság	350 N

A hajlítószilárdság értéke (350 N) arra az esetre vonatkozik, amikor az ATLAS GTA-t Q FOLATAPES hégagerősítő szalaggal együtt alkalmazzák (ITB-KOT-2020/1537 1. kiadás).

Az ATLAS GTA megfelel a PN-EN 13963 – 3A követelményeinek – kétfunkciós glettanyag, gipszkarton lapok hégazolására szalaggal, valamint befejező réteggént, épületeken belüli kézi felhordásra, hosszú kötési idővel.

Glettfelület készítése

Az aljzat előkészítése

Az aljzat legyen:

teherbíró, légszáraz állapotig kiszáradt – feltételezve, hogy az aljzatok érlelési ideje megfelelően:

- 1 hét minden cm vastagságra az új gipszvakolatok (pl. ATLAS SOLARIS), cement- és cement-mész vakolatok esetén,
- 28 nap betonfalak és födémek esetén.

A fenti adatok standard körülményekre vonatkoznak (20 °C és 55% Rh). Más körülmények között ezek az idők változhatnak.

megtisztított – a glettanyag tapadását gyengítő rétegektől, különösen portól, szennyeződéstől, mésztől, olajtól, zsíroktól, viasztól, festékmaradványoktól és leválasztószerektől,

alapozott – túlzottan nedvszívó aljzat esetén az alábbi emulziók egyikével:

- ATLAS GRUNT NKP (felhasználásra kész – hígítás nélkül),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

tapadóhíddal ellátott – ha az aljzat alacsony nedvszívó képességű vagy síma felületű (pl. betonfödémek és falak):

- ATLAS GRUNTO-PLAST,
- ATLAS ULTRAGRUNT.

A massa előkészítése

A massa kézi felhordás esetén felhasználásra kész. Hengeres vagy gépi felhordás esetén megengedett a massa tiszta vízzel történő hígítása legfeljebb 2% mennyiségben. Közvetlenül felhasználás előtt a masszát át kell keverni. Olyan keverőszárat kell használni, amely nem levegősi fel a masszát, pl. ATLAS TWIST.

A glettanyag felhordása

Hengeres felhordás

A masszát legalább 11 mm szálhosszúságú hengerrel kell felhordani, egyenletesen elosztatva az aljzaton. A felhordott réteget rozsdamentes acél glettvassal kell elsimítani.

Glettvassal történő felhordás

A masszát rozsdamentes acél glettvassal, az aljzathoz nyomva, egyenletesen kell felhordani. A maximális rétegvastagságot nem szabad túllépni.

A massa következő rétege kétféleképpen hordható fel:

- az előző, előzetesen megkötött rétegre, amikor annak felülete matt-nedves; ez általában kb. 2 óra után következik be 20 °C hőmérsékleten és 55% páratartalom mellett, nedvszívó aljzat esetén ez az idő lerövidülhet).
- az előző réteg megszilárdulása után – a felhordás előtt a felületet vízzel meg kell nedvesíteni, ami minimalizálja a hólyagok kialakulását felhordás közben.

Gépi felhordás

Gépi felhordáshoz az alábbi berendezések ajánlottak (a berendezés fő szűrőjét el kell távolítani).

Gép	Fúvóka	Nyomás
WAGNER PS 3.39	531, 533, 535	Maximális üzemi nyomás
WAGNER HC 950	531, 533, 535	
GRACO T-MAX 506	541, 551	
GRACO MARK VII	531, 533	
GRACO MARK X	531, 533	

Csiszolás

A csiszolást a felület teljes száradása után, kézzel vagy géppel, csiszolópapírral vagy csiszolóhálóval kell elvégezni. #150–220 szemcseméret használata ajánlott.

Pormentes felületfeldolgozás

A pormentes felületfeldolgozás a glettanyag megszilárdulása után végezhető el. A megmunkált felületet permetezővel vízzel meg kell nedvesíteni, majd gumiszivacsos simítóval körkörös mozdulatokkal addig kell simítani, amíg el nem érjük a kívánt simaságot.

Hégazolás kivitelezése – szalag alkalmazásával

A masszát közvetlenül a szomszédos lapok közötti hégazba kell felhordani, törekedve annak teljes kitöltésére. Előzetes kötése után vékony masszaréteget kell felhordani, és be kell ágyazni az erősítőszalagot. A szalagot úgy kell benyomni, hogy pontosan, gyűrődés nélkül tapadjon. Ezután a szalag felületét vékony masszaréteggel kell bevonni, és hagyni kell megszilárdulni.

A massa a lapok rögzítéséhez használt csavarfejek glettelésére is alkalmas.

Befejező munkák

A befejező munkák megkezdése előtt a glettfelületnek megfelelően száraznak és a csiszolás során keletkezett portól megtisztítottnak kell lennie. Festés és tapétázás előtt az aljzatot a festék vagy tapéta gyártójának ajánlái szerint alapozni kell.

A glettfelület festésére alkalmazhatók:

- akrilfestékek, pl. ATLAS ecoFARBA
- latexfestékek, pl. ATLAS optiFARBA, ATLAS proFARBA.

Anyagszükséglet

Glettfelület készítése: átlagosan kb. 1,0 kg massa szükséges 1 m² felületre egy rétegben, a felhordott vastagságtól és az aljzat minőségétől függően.

Lapok hézagolása: átlagosan kb. 0,5 kg szükséges 1 fm gipszkarton lapcsatlakozáshoz. (az anyagszükséglet a gipszkarton lapok élének vastagságától, alakjától és profilozási módjától függ).

Kiszerezés

Műanyag vödörök: 25 kg, 18 kg és 5 kg.

Biztonsági információk

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető biztonsági adatlapon található.

Tárolás és szállítás

A terméket +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni. A termék szállítás közbeni rövid idejű átfagyása vagy túlmelegedése megengedett.

A tárolásra és szállításra vonatkozó információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető biztonsági adatlapon találhatók.

A termék tárolhatósági ideje (felhasználhatósága) a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap.

Fontos kiegészítő információk

A nem megfelelő körülmények közötti tárolás vagy szállítás ülepedést vagy csomósodást okozhat. A felhordási paraméterek kismértékű változásával számolni lehet, a használati tulajdonságok megőrzése mellett.

Ha a termék a csomagolásban megfagy, szobahőmérsékleten kell hagyni teljesen felengedni, majd szalagkeverő szárral intenzíven át kell keverni, pl. ATLAS TWIST. Ha nem érhető el homogén massa, a termék nem használható.

A termék fagyott állapotban történő tárolása nem megengedett. A fenti előírások be nem tartása esetén semmilyen reklamációs igény nem vehető figyelembe.

Figyelem: A raklapok egymásra helyezése tilos. A termékkel megrakott raklapok egymásra rakása a csomagolások merevségének elvesztésével és a raklapok felborulásával járhat, ami veszélyezteti a közelben tartózkodók egészségét és életét, valamint az áru károsodását okozhatja.

A massa rétegződése a csomagolásban (folyadékkiválás) a tárolási idő alatt természetes jelenség. Felhasználás előtt a masszát át kell keverni a konzisztencia kiegyenlítése érdekében.

A munkavégzés során ügyelni kell arra, hogy a csomagolásban maradó anyag ne szennyeződjön, mert ez a paraméterek romlását okozhatja. A csomagolásban maradt, fel nem használt anyagot fóliával le kell takarni, a csomagolást pedig szorosan le kell zárni. A vízzel nem hígított anyag a felhasználhatósági idő végéig felhasználható.

A kivitelező igényeitől függően a massa pigmenttel színeztető. Ajánlott pigment: FOX DEKORATOR szín Beton Loftowy 40 ml/18 kg ATLAS GTA glettanyag mennyiségben. Az így előkészített glettanyag lehetővé teszi a száradás előrehaladásának jobb ellenőrzését és a csiszolt helyek azonosítását.

Glettfelület nem készíthető közvetlen nedvességhatásnak kitett aljzatokon.

Nem ajánlott glettfelületet készíteni olyan helyiségekben, ahol a levegő relatív páratartalma hosszabb ideig meghaladja a 70%-ot.

A munkavégzés és a glettanyag száradása során a felületet nem szabad huzatnak és erős napsugárzásnak kitenni.

A szerszámokat közvetlenül használat után tiszta vízzel kell megtisztítani.

A Műszaki Adatlapban szereplő információk a termék alkalmazására vonatkozó alapvető irányelvek, és nem mentesítenek a szakszerű, az építőipari szabályoknak és munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkavégzés kötelezettsége alól. Jelen Műszaki Adatlap kiadásával valamennyi korábbi adatlap érvényét veszti. A termékhez kapcsolódó dokumentumok a www.atlas.com.pl oldalon érhetők el.

A Műszaki Adatlap tartalma, valamint az abban használt jelölések és kereskedelmi nevek az Atlas sp. z o.o. tulajdonát képezik. Jogosulatlan felhasználásuk szankciókat von maga után.

Frissítés dátuma: 2024-01-18