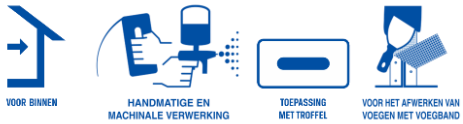


ATLAS GTA

superwitte polymeergebonden finishpleister

- volkomen wit, volkomen glad
- aanbrengen met roller – eenvoudig, gelijkmatig en razendsnel, zonder spatten
- ideale consistentie voor aanbrengen en gladstrijken
- stofvrij – schoon en veilig nat gladstrijken
- voor handmatig en machinaal schuren



Eigenschappen

ATLAS GTA is een pasta op basis van kunstharsbindmiddelen, minerale vulstoffen en modificerende toevoegingen.

Volkomen wit, volkomen glad – geselecteerde sneeuwwitte minerale vulstoffen met een optimale korrelverdeling zorgen voor een zeer glad oppervlak zonder nabewerking.

Optimale consistentie voor aanbrengen en gladstrijken – zorgvuldig afgestemde reologische eigenschappen maken het aanbrengen met spaan, roller en spuitapparatuur eenvoudig. De finishpleister laat zich uitstekend gladstrijken en geeft al bij de eerste streek een glad oppervlak.

Snel aanbrengen met roller– de bijzondere consistentie en verlengde open tijd maken comfortabel en snel werken met een roller mogelijk. De finishpleister verdeelt zich gelijkmatig en spat niet.

Sterk en flexibel – flexibele polymeerverbindingenzorgen voor een hoge hechting enscheurvastheid van de afgewerkte oppervlakken.

Zeker aanbrengen van de tweede laag "nat in nat" – kortere uitvoeringstijd en een minimaal risico op blaasvorming.

"Natte" afwerking – nat gladstrijken geeft een glad oppervlak zonder stof en maakt snelle, schone renovatiewerkzaamheden mogelijk.

Voor handmatig en machinaal schuren –de bereikte hardheid maakt het oppervlak eenvoudig handmatig of machinaal te bewerken.

Toepassing

SOORT WERKZAAMHEDEN	
Aanbrengen van finishpleister	+
Vooraf egaliseren van de ondergrond	+
Opvullen van kleine beschadigingen	+ (tot 3 mm)
Voegen van gipskartonplaten met voegband	+
Volvlaks afwerken van gipskartonplaten	+
Afwerkingsniveaus voor gipskartonplaten	Q1-Q4

SOORTEN AFWERKLAGEN	
verflagen	+
behang	+

SOORTEN ONDERGRONDEN	
beton	+
cement- en kalkcementpleisters	+
gipspleisters	+
gipskartonplaten	+

SOORTEN BOUWWERKEN	
woningbouw	+
openbare, onderwijs-, kantoor- en zorggebouwen	+
handels- en dienstverleningsgebouwen	+

Technische gegevens

Max. laagdikte	3 mm
Temperatuur van de pasta, ondergrond en omgeving tijdens de verwerking	van +5 °C tot +25 °C
Luchtvochtigheid in de ruimte tijdens de verwerking	tot 70 %
Droogtijd*(laagdikte 1 mm)	tot 6 uur

*) - bij T=20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 60%

Technische eisen

ATLAS GTA voldoet aan PN-EN 15824:2017-07 en PN-EN 13963:2008.

ATLAS GTA (2022) Prestatieverklaring nr. 175/2/CPR	
EN 15824:2017 Beoogd gebruik: binnenwanden, plafonds, kolommen en scheidingswanden	
Hechtsterkte	0,3 MPa
Reactie op brand	A1
EN 13963:2005 EN 13963:2005/AC:2006	
Beoogd gebruik: bouwconstructies	
Reactie op brand (bij rechtstreekse blootstelling	A1
Buigsterkte	350 N

De buigsterkte (350 N) geldt bij gebruik van ATLAS GTA met voegband Q FOLATAPES (ITB-KOT-2020/1537, uitgave 1).

ATLAS GTA voldoet aan PN-EN 13963 – 3A – voeg- en afwerkmiddel met een lange afbindtijd voor het voegen van gipskartonplaten met voegband en voor de afwerklaag, voor handmatige verwerking binnen.

Aanbrengen van finishpleister

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet:

draagkrachtig en uitgehard tot luchtdroge toestand zijn – houd de volgende uithardingstijden aan:

- 1 week per cm laagdikte voor nieuw gipspleisterwerk (bijv. ATLAS SOLARIS), cement- en kalkcementpleisterwerk,
- 28 dagen voor betonnen wanden en vloeren.

Deze tijden gelden bij standaardomstandigheden (20 °C en 55% Rh). Onder andere omstandigheden kunnen de tijden afwijken.

schoon zijn – verwijder lagen die de hechting van de finishpleister kunnen verminderen, vooral stof, vuil, kalk, olie, vet, was, verfresten en ontkistingsmiddelen,

voorgestreken zijn – bij een te sterk zuigende ondergrond met een van de volgende emulsies:

- ATLAS GRUNT NKP (gebruiksklaar – niet verdunnen),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

voorzien zijn van een hechtlaag – bij een weinig zuigende of gladde ondergrond (bijv. betonnen plafonds en wanden):

- ATLAS GRUNTO-PLAST,
- ATLAS ULTRAGRUNT.

Voorbereiding van de pasta

Voor handmatige verwerking is de pasta gebruiksklaar. Bij verwerking met roller of machine mag maximaal 2% schoon water worden toegevoegd. Roer de pasta vlak vóór gebruik door. Gebruik een mengstaaf die geen lucht inslaat, bijv. ATLAS TWIST.

Aanbrengen van de finishpleister

Aanbrengen met roller

Breng de pasta gelijkmatig aan met een roller met een poolhoogte van minimaal 11 mm. Strijk de aangebrachte laag glad met een roestvaststalen spaan.

Aanbrengen met spaan

Breng de pasta gelijkmatig aan met een roestvaststalen spaan en druk deze tegen de ondergrond. Overschrijd de maximale laagdikte niet.

De volgende laag kan op twee manieren worden aangebracht:

- op de gedeeltelijk afgebonden vorige laag, zodra het oppervlak matvochtig is. Dit is doorgaans na ongeveer 2 uur bij 20 °C en 55 % luchtvochtigheid; op een zuigende ondergrond kan dit eerder zijn.
- nadat de vorige laag is uitgehard: bevochtig het oppervlak vóór het aanbrengen met water om blaasvorming te beperken.

Machinale verwerking

Voor machinale verwerking worden de onderstaande machines aanbevolen (verwijder het hoofdfilter van de machine).

Machine	Spuitmond	Druk
WAGNER PS 3.39	531, 533, 535	Maximale werk-druk
WAGNER HC 950	531, 533, 535	
GRACO T-MAX 506	541, 551	
GRACO MARK VII	531, 533	
GRACO MARK X	531, 533	

Schuren

Schuur het oppervlak pas nadat het volledig droog is, handmatig of machinaal met schuurpapier of schuurgaas.Aanbevolen korrelgrootte: #150-220.

Stofvrije oppervlakteafwerking

Stofvrij afwerken kan na het uitharden van de finishpleister. Bevochtig het oppervlak met een watersproeier en wrijf het met cirkelvormige bewegingen glad met een spaan met rubberspons, tot de gewenste gladheid is bereikt.

Voegen met voegband

Vul de voeg tussen aangrenzende platen volledig met de pasta. Breng na de eerste afbinding een dunne laag aan en bed de wapeningsband in. Druk de band goed aan, zodat deze overal aansluit en geen plooien vertoont. Bedek de band vervolgens met een dunne laag pasta en laat uitharden.

De pasta is ook geschikt voor het afwerken van de schroefkoppen waarmee de platen zijn bevestigd.

Afwerking
Vóór de afwerking moet de finishpleister voldoende droog en vrij van schuurstof zijn. Strijk vóór het schilderen of behangen de ondergrond voor volgens de aanwijzingen van de verf- of behangfabrikant.
Geschikte verfsoorten voor de finishpleister:
- acrylverf, bijv. ATLAS ecoFARBA
- latexverf, bijv. ATLASoptiFARBA, ATLAS proFARBA.

Verbruik

Finishpleister: gemiddeld ca. 1,0 kg pasta per 1 m^2 per laag, afhankelijk van de laagdikte en de kwaliteit van de ondergrond.
Plaatvoegen: gemiddeld ca. 0,5 kg per 1 strekkende meter gipskartonplaatvoeg. Het verbruik hangt af van de plaatdikte en de vorm en profilering van de plaatranden.

Verpakking

Kunststof verpakkingen van 25 kg,18 kg en 5 kg.

Veiligheidsinformatie

Veiligheidsinformatie staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

Opslag en transport

Bewaar het product bij temperaturen van +5°C tot +35°C. Kortstondig bevriezen of oververhitten tijdens transport is toegestaan.

Informatie over opslag en transport staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

Het product is 12 maanden houdbaar vanaf de productiedatum op de verpakking.

Belangrijke aanvullende informatie

Opslag of transport onder onjuiste omstandigheden kan bezinking of klontvorming veroorzaken. De verwerkingseigenschappen kunnen enigszins veranderen, terwijl de gebruikseigenschappen behouden blijven.

Laat een bevroren product in de verpakking bij kamertemperatuur volledig ontdooien en meng het vervolgens krachtig met een lintmenger, bijv. ATLAS TWIST. Gebruik het product niet als geen homogene pasta kan worden verkregen.

Het product mag niet in bevroren toestand worden opgeslagen. Als de bovenstaande aanwijzingen niet worden opgevolgd, worden klachten niet aanvaard.

Let op: pallets stapelen is verboden. Pallets met product op elkaar plaatsen kan de verpakkingen hun stevigheid doen verliezen en de pallets doen omvallen. Dit brengt de gezondheid en het leven van omstanders in gevaar en kan de goederen beschadigen.

Ontmenging in de verpakking (afscheiding van vloeistof) tijdens opslag is een natuurlijk verschijnsel. Roer de pasta vóór gebruik door tot een gelijkmatige consistentie.

Voorkom tijdens het werk dat het materiaal in de verpakking vervuild raakt; dit kan de eigenschappen nadelig beïnvloeden. Dek ongebruikt materiaal in de verpakking af met folie en sluit de verpakking goed. Materiaal waaraan geen water is toegevoegd, blijft bruikbaar tot het einde van de houdbaarheidstermijn.

De verwerker kan de pasta desgewenst met pigment kleuren. Aanbevolen wordt FOX DEKORATOR pigment in de kleur Loftbeton, in een dosering van 40 ml/18 kg ATLAS GTA. Zo zijn de droging en de geschuurde delen beter zichtbaar.

Breng geen finishpleister aan op ondergronden die rechtstreeks aan vocht worden blootgesteld.

Toepassing in ruimten waar de relatieve luchtvochtigheid langdurig hoger is dan 70% wordt afgeraden.

Bescherm de finishpleister tijdens het aanbrengen en drogen tegen tocht en fel zonlicht.

Reinig gereedschap direct na gebruik met schoon water.

De informatie in dit technisch blad bevat basisrichtlijnen voor het gebruik van het product en ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om het werk volgens goed bouwkundig vakmanschap en de geldende arbeidsveiligheidsvoorschriften uit te voeren. Met de publicatie van dit technisch blad vervallen alle voorgaande versies. Bijbehorende productdocumenten zijn beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De inhoud van dit technisch blad en de daarin gebruikte aanduidingen en handelsnamen zijn eigendom van Atlas sp. z o.o. Tegen ongeoorloofd gebruik wordt opgetreden.

Bijgewerkt op: 2024-01-18