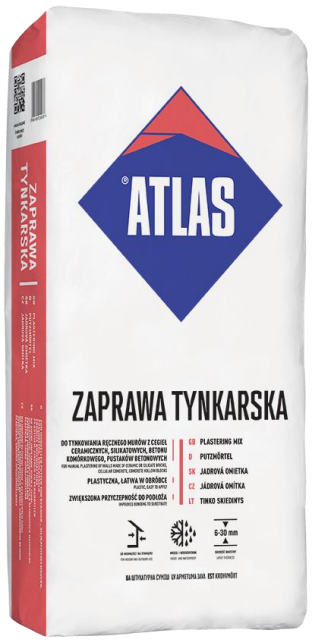


ATLAS PLEISTERMORTEL

- voor het pleisteren van metselwerk van keramische baksteen, kalkzandsteen, cellenbeton en holle betonblokken
- verbeterde hechting aan de ondergrond
- plastisch, eenvoudig te verwerken
- laagdikte 6-30 mm
- voor het pleisteren van wanden en plafonds



Eigenschappen

Hoge sterkte: categorie CS II (1,5 ÷ 5,0 N/mm²).

Aan de mortel kunnen zogenoemde antivriestoevoegingen worden toegevoegd om bij lagere temperaturen, dus onder +5°C, te kunnen werken – volg de aanwijzingen van de fabrikant van de toevoeging voor het aangepaste temperatuurbereik, het aanmaken (vooral de aanpassing van de hoeveelheid water), de uitvoering en de afbindingsomstandigheden. De dosering van de antivriestoevoeging hangt af van het cementgehalte; de verhouding cement/vulstoffen in ATLAS PLEISTERMORTEL is 1:4. **Let op.** De mortelfabrikant is niet verantwoordelijk voor de werking en kwaliteit van de gebruikte antivriestoevoegingen.

ATLAS PLEISTERMORTEL is een droog mengsel van hoogwaardig cementbindmiddel, kwartsvulstoffen en veredelende toevoegingen.

Toepassing

Voor tweelaags pleisterwerk van categorie 0-III – bestaande uit een aanbrandlaag en een afwerklaag. Hierop kan aanvullend een dunne afwerklaag van de cementgebonden plamuurmortel ATLAS REKORD worden aangebracht.

Geschikt voor handmatig pleisteren.

Geschikte ondergronden – plafonds en wanden van baksteen, blokken, holle blokken en vergelijkbare keramische of kalkzandsteenmaterialen; oppervlakken van beton, cellenbeton, cementgebonden spaanplaten, cement- en kalkcementpleisterwerk.

Technische gegevens

Stortdichtheid van het droge mengsel	ca. 1,6 kg/dm³
Mengverhouding water / droog mengsel	0,13-0,16 l / 1 kg 3,25-4,0 l / 25 kg
Min. / max. pleisterdikte	6 mm / 30 mm
Temperatuur van de mortel, ondergrond en omgeving tijdens de verwerking	van + 5 °C tot +30 °C
Rijptijd	ca. 5 minuten
Verwerkingstijd	ca. 4 uur

Technische eisen

Het product voldoet aan PN-EN 998-1: fabrieksmatig vervaardigde pleistermortel met gespecificeerde eigenschappen voor algemeen gebruik (GP), voor binnen en buiten op wanden, plafonds, kolommen en scheidingswanden.

ATLAS PLEISTERMORTEL (2019) Prestatieverklaring nr. 006-1/2/CPR EN 998-1:2016	
Beoogd gebruik: buiten, op plafonds, wanden en kolommen; op wanden, plafonds, kolommen en scheidingswanden.	
Reactie op brand	A1
Wateropname	W_C1
Waterdampdoorlaatbaarheid	$\mu \leq 30$
Hechtsterkte	0,3 N/mm² - FP:B

Pleisteren

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog, stabiel, vlak en draagkrachtig zijn, dus voldoende sterk en vrij van lagen die de hechting van de mortel kunnen verminderen, vooral stof, vuil, kalk, olie, vet, was, ontkistingsmiddelen en verfresten. Hak slecht hechtende delen weg en verwijder losse of zanderige delen met een staalborstel. Versterk de naden van cementgebonden spaanplaten vóór het pleisteren met stroken roestvast metaalgaas. Bescherm hoeken en randen rond raam- en deuropeningen met verzinkte stalen profielen. Gebruik zo nodig een van de volgende emulsies om dezuigingte verminderen:

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

Aanmaken van de mortel

Strooi de inhoud van de zak in een schone kuip met de afgemeten hoeveelheid water (zie Technische gegevens). Meng met een boormachine met mengstaaf of in een betonmolen tot een homogene massa. Laat de mortel 5 minuten rusten en meng opnieuw. De mortel is daarna direct gebruiksklaar en moet binnen ca. 4 uur worden verwerkt.

Aanbrengen van het pleisterwerk

Breng het pleisterwerk in twee lagen aan. Gebruik pleistergeleiders om een vlak oppervlak te verkrijgen. Bevestig deze mechanisch of bed ze in de mortel in (gaasprofielen).

Breng eerst de aanbrandlaag aan en na het afbinden daarvan de afwerklaag. Werp de mortel in beide fasen gelijkmatig met een troffel op. Verwijder overtollige mortel met een polystyreen of houten spaan en doe deze terug in de kuip. Rei het verse pleisterwerk af met een lange rei langs de geleiders.

Afwerken van het pleisterwerk

Bepaal het juiste moment voor het afwerken proefondervindelijk, voordat het oppervlak te ver is uitgedroogd. Gewoonlijk wordt eerst een extra dunne mortellaag ter dikte van de korrelgrootte aangebracht. Werk af volgens de gebruikelijke pleistertechniek, met gereedschap dat past bij de gewenste afwerking en de toepassing. Onder keramische bekleding mag het pleisterwerk niet worden gladgewreven; laat het onafgewerkt of werk het ruw af. Onder een gipsfinishpleister moet het met een polystyreen spaan worden afgewerkt.

Nabehandeling

Zorg tijdens het drogen voor goede ventilatie. Bescherm buitenpleisterwerk tegen te snelle uitdroging, bijvoorbeeld door het met water te besproeien.

Schilderen

Het pleisterwerk kan met elke gevelverf worden geschilderd (bijv. ATLAS SALTA, ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA E, ATLAS SALTA N en ATLAS SALTA N PLUS). Schilderen kan 2÷6 weken na het pleisteren beginnen, afhankelijk van het verftype en de kleur. ATLAS SALTA S silicaatverf kan direct na het drogen worden aangebracht, maar niet eerder dan drie dagen na het pleisteren.

Rendement

Eén verpakking van 25 kg isvoldoende voor ca. 1,3-1,4 m² pleisterwerk van 10mm dik.

Verpakking

Papieren zakken van25 kg.

Veiligheidsinformatie

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

Opslag en transport

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

Stem de hoeveelheid aanmaakwater proefondervindelijk af op de gewenste consistentie, het type ondergrond en het weer, binnen het bereik onder TECHNISCHE GEGEVENS. Een onjuiste hoeveelheid water verlaagt de sterkte van het pleisterwerk.

De kleur van het product is geen gedeclareerde eigenschap en kan per productiepartij verschillen. Gebruik voor wanden die onafgewerkt blijven altijd mortel uit dezelfde productiepartij en meng deze steeds met dezelfde hoeveelheid water.

Reinig gereedschap direct na gebruik met schoon water. Verwijder hardnekkige resten uitgeharde mortel met ATLAS SZOP.

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.

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: 2025-09-22