

ATLAS CERPLAST

universele grondlaag voor pleisterwerk

- zorgt voor een hoge hechting van de pleister op de ondergrond
- maakt de zuigkracht gelijkmatig en versterkt de ondergrond
- vergemakkelijkt het aanbrengen en structureren
- hoge sterkte en dekkracht
- voor binnen en buiten



Eigenschappen

ATLAS CERPLAST wordt geproduceerd als een gebruiksklare massa op basis van acrylharsen en kwartsmeel.

Hoog rendement en hoge dekkracht.

Verbetert de hechting – hecht sterk aan de ondergrond en aan aangebrachte pleisters.

Bevat toeslagmateriaal – verhoogt de hechting dankzij een aanzienlijke vergroting van het effectieve oppervlak tussen de lagen (creëert een ruw oppervlak).

Beschermt de ondergrond tegen de nadelige invloed van de nieuwe pleisterlaag – vormt een chemische barrière tussen de ondergrond
en de pleister, waardoor de onderlinge interactie wordt beperkt – het voorkomt dat de ondergrondkleur doorschijnt en dat er vlekken op het pleisteroppervlak ontstaan.

Heeft een hoge hechtsterkte – op beton min. 1,0 MPa.

Beperkt de absorptie van de ondergrond – voorkomt dat er te veel water uit vers aangebrachte pleisterlagen in de ondergrond weglekt.

Vergemakkelijkt het aanbrengen van een volgende laag – het ruwe oppervlak vermindert het 'wegglijden' van de aangebrachte pleister.

Kleurmogelijkheden:
De grondlaag kan worden gekleurd in 498 kleuren volgens het SAH-kleurenpalet voor pleisterwerk en verf, en in 7 kleuren die speciaal zijn afgestemd op ATLAS DEKO M-pleisterwerk:
- wit,
- bruin,
- klinker,
- grafiet,
- zandkleur,
- grijs,
- koffiebruin.

Aanbevelingen voor ATLAS CERPLAST-kleuren voor gebruik onder ATLAS DEKO M-pleisters zijn te vinden in de technische fiches van deze pleisters.

Toepassing

Dient als grondlaag voor ondergronden onder dunne ATLAS-pleisters – minerale, acryl-, siliconen- en mozaïekpleisters DEKO M. Gedetailleerde informatie over het gebruiksdoel is te vinden in de technische gegevensbladen van de genoemde pleisters.

Technische gegevens

Dichtheid van het eindproduct	ca. 1,5 g/cm³
Hechting op beton	> 1,0 MPa
Temperatuur van de massa, de ondergrond en de omgeving tijdens de werkzaamheden	van +5 °C tot +30 °C
Droogtijd	4 ÷ 6 uur

Technische vereisten

ATLAS CERPLAST is een onderdeel van productassortimenten voor het aanbrengen van isolatie met de volgende systemen:

Naam van het systeem	Nationale Technische Beoordeling
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616,
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020,
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583,
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919,
ATLAS GRIP	ICiMB-KOT-2022/0180

De uitgaven van de Nationale Technische Beoordelingen zijn beschikbaar op de website www.atlas.com.pl

ATLAS CERPLAST is een onderdeel van complexe warmte-isolatiesystemen met pleisterlagen:

Naam van het systeem	Europese Technische Beoordeling
ATLAS	ETA-06/0081
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933
ATLAS ROKER	ETA-06/0173
ATLAS XPS	ETA 07/0316

Voorbehandeling

Voorbereiding van de ondergrond
De ondergrond moet:
stabiel – voldoende stijf en voldoende lang gedroogd,
luchtdroog,
vlak – oneffenheden en gaten moeten worden opgevuld met bijvoorbeeld mortel:
- ATLAS ZW 330,
- ATLAS PLEISTERMORTEL.

Voor de reparatie moet de ondergrond worden voorbehandeld met:
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,
- ATLAS GRUNT NKP (gebruiksklaar – zonder verdunning),

gereinigd – ontdaan van lagen die de hechting van de pleister kunnen verminderen, met name stof, vuil, kalk, oliën, vetten, was, resten van olieverf en emulsieverf. Indien er sprake is van biologische aantasting (schimmels, algen, enz.) op de ondergrond, moeten deze worden verwijderd met behulp van het product ATLAS MYKOS PLUS.

Gedetailleerde eisen voor ondergronden

Soort ondergrond	Eisen aan de uithardingstijd
versterkte lagen in gevelisolatiesystemen, aangebracht met ATLAS-lijmmortels	Zie het technische gegevensblad van de lijm die is gebruikt voor de wapeningslaag
nieuwe cementpleisters, aangebracht met kant-en-klare ATLAS-pleistermortels, traditionele cementpleisters en cement-kalkpleisters	min. 7 dagen * vochtgehalte ≤ 4%*
betonnen ondergronden	min. 28 dagen* structuurvochtigheid < 4%*
verflagen met een goede hechting aan de ondergrond bij binnentoepassingen	geen vereisten

*) opmerking: geldt voor uithardingsomstandigheden: T = +20 °C, luchtvochtigheid 50%.

Voorbereiding van de massa
Het product wordt geleverd als gebruiksklare massa. Het mag niet worden gemengd met andere materialen, verdund of verdikt. Vlak voor gebruik en tijdens het werken moet de massa worden geroerd om de consistentie gelijkmatig te maken.

Het aanbrengen van de massa
De massa moet op de voorbereide ondergrond worden aangebracht (gelijkmatig over het gehele oppervlak) met behulp van een roller, kwast of machinaal.

Pleisterwerk
Met het pleisteren van het oppervlak of het aanbrengen van bekledingen kan worden begonnen nadat de massa volledig is opgedroogd, d.w.z. na 4÷6 uur na het aanbrengen.

Verbruik

Gemiddeld wordt 0,3 kg massa per 1 m² verbruikt.

Verpakkingen

Kunststof emmers van 5 kg, 10 kg, 15 kg, 25 kg.

Veiligheidsinformatie

Veiligheidsinformatie staat vermeld op de verpakking van het product en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

Opslag en transport

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

De houdbaarheid van het product (houdbaarheidstermijn) bedraagt 12 maanden vanaf de productiedatum die op de verpakking staat vermeld.

Belangrijke aanvullende informatie

Het gegronde oppervlak moet tijdens de werkzaamheden en het drogen van de pleisterlaag worden beschermd tegen direct zonlicht, wind en neerslag.

Indien verdere werkzaamheden niet mogelijk zijn vanwege het einde van het seizoen of aanhoudend ongunstige weersomstandigheden, is het toegestaan de gewapende laag, die alleen met grondverf is beschermd, te laten zitten totdat de omstandigheden het aanbrengen van de pleisterlaag mogelijk maken.

Reinig het gereedschap direct na gebruik met schoon water. Verwijder vervuiling met het middel ATLAS SZOP 2000.

De informatie in het Technisch Informatieblad vormt een basisrichtlijn voor het gebruik van het product en ontslaat niet van de verplichting om de werkzaamheden uit te voeren volgens de regels van de bouwkunst en de voorschriften inzake veiligheid en gezondheid op het werk. Met de publicatie van dit Technisch Informatieblad verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De bij het product behorende documenten zijn beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De inhoud van het Technisch Informatieblad en de daarin gebruikte aanduidingen en handelsnamen zijn eigendom van Atlas sp. z o. o. Ongeoorloofd gebruik ervan zal worden bestraft.

Datum van bijwerking: 2026-09-30