

ATLAS ULTRAGRUNT

sneldrogende hechtprimer voor kritische ondergronden

- onder zelfnivellerende mortels en tegellijmen
- op beton, terrazzo, keramische tegels en OSB-platen
- verbetert de hechting – bevat kwartszand
- verder werken na 4 uur



Eigenschappen

ATLAS ULTRAGRUNT is een gebruiksklare primer op basis van polymeerharsen met geselecteerd kwartszand.

Uitstekende hechting aan niet-zuigende en zeer gladde ondergronden – op beton bedraagt de hechtsterkte minimaal 1,0 MPa.

Geselecteerd kwartszand verbetert de hechting van volgende lagen – door het effectieve contactoppervlak tussen de ondergrond en het aangebrachte materiaal te vergroten. Vormt een ruw oppervlak voor de volgende laag.

Geschikt voor verwerking bij hogere temperaturen – aanbevolen voor toepassing bij temperaturen van 5 °C tot 35 °C, binnen en buiten.

Sneldrogend – de volgende laag kan al na 4 uur worden aangebracht.

Toepassing

Aanbevolen voor de voorbereiding van kritische ondergronden vóór het verlijmen van keramische en natuursteenbekledingen en het aanbrengen van dekvloeren uit de ATLAS SMS- en ATLAS SAM-serie.

SOORTEN ONDERGRONDEN – moeilijk	
monolithisch beton (ook verharde betonvloeren)	+
constructies van gewapend beton	+
in het werk gestorte vloeren	+
cementgebonden vloeren en dekvloeren met vloerverwarming	+
anhydrietdekvloeren met vloerverwarming	+
Terrazzo	+
bestaande keramische en natuursteenbekledingen	+
ongeschuurde OSB-platen	+
constructieve platen op houtbasis	+
stabiele houten vloeren	+
gipskartonplaten	+
gipsvezelplaten	+
stabiele kunststofvloerbedekkingen	+
stalen ondergronden	+
kunststofondergronden	+
wandafwerkingen met oplosmiddelhoudende verf	+

Type afwerklaag – raadpleeg de aanwijzingen van de fabrikant van het afwerkmateriaal voor de vereiste voorbehandeling met primer	
keramische en natuursteenbekledingen verlijmd met cementgebonden lijm	+
gipsbekledingen en gipsornamenten verlijmd met gipslijm	+
cementgebonden vloeren en dekvloeren, anhydrietdekvloeren	+
cement-, kalkcement- en gipspleisters	+
gips- en cementgebonden finishpleisters	+

Toepassingsgebied	
binnen	+
buiten	+
horizontale oppervlakken	+
verticale oppervlakken	+

Technische gegevens

Dichtheid van de primer	ca. 1,5 g/cm³
Temperatuur van de ondergrond en omgeving tijdens de verwerking	van +5 °C tot +35 °C
Vervolgwerkzaamheden na het voorstrijken	na ca. 4 uur
Hechtsterkte op terrazzo	> 1,0 MPa
Hechtsterkte op keramische tegels	> 1,0 MPa
Hechtsterkte op beton	> 1,0 MPa
Hechtsterkte op OSB-platen	> 0,8 MPa (breuk in de OSB-plaat)

De tijd in de tabel geldt bij een verwerkingstemperatuur van ca. 20 °C en een luchtvochtigheid van 50-60 %.

Technische eisen

De primer is niet als bouwproduct geclassificeerd.

Voorstrijken

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog en zo goed mogelijk vrij van stof, vuil, olie, vet en was zijn. Verwijder vóór het aanbrengen van de emulsie alle losse lagen die onvoldoende aan de ondergrond hechten. Ontvet terrazzo-ondergronden altijd grondig en verwijder eventuele lagen was en impregneermiddel.

Voorbereiding van de primer

Het product wordt gebruiksklaar geleverd. Niet mengen met andere materialen, niet verdunnen of indikken. Roer de primer vlak vóór gebruik door tot een gelijkmatige consistentie.

Aanbrengen van de primer

Breng de primer met een roller of kwast gelijkmatig over het gehele voorbereide oppervlak aan.

Aanbrengen van de afwerklaag

Bekledingen verlijmen en plamuren kan ca. 4 uur na het aanbrengen van ATLAS ULTRAGRUNT beginnen. Zelfnivellerende dekvloeren (bijv. ATLAS SMS 15 of SMS 30) kunnen op terrazzo ca. 24 uur na het aanbrengen van ATLAS ULTRAGRUNT worden uitgegoten.

Verbruik

Gemiddeld verbruik: 0,3 kg primer per 1 m².

Verpakking

Kunststof emmers van 5 kg en 15 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

Reinig gereedschap direct na gebruik met schoon water.

Bescherm het voorgestreken oppervlak zowel tijdens de werkzaamheden als tijdens het drogen van het pleisterwerk tegen direct zonlicht, wind en neerslag.

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: 2022-01-12