

ATLAS GRUNT NKP

dringt diep door en verstevigt de ondergrond

- colloïdale formule
- past zich aan elke ondergrond aan
- gebruiksklaar
- diep indringend
- zonder uitlopers
- geeft het oppervlak geen glans



SMART 5.0-TECHNOLOGIE

COLLOÏDALE FORMULE – ATLAS GRUNT NKP is een intelligente colloïdale combinatie van polymeerdeeltjes van verschillende soorten en groottes, die zich aan de ondergrond aanpast. Afhankelijk van de behoefte:
- dringt het product diep door in de poreuze structuur en verstevigt het de ondergrond,
- vermindert het aan het oppervlak doeltreffend de wateropname en bereidt het de ondergrond voor op volgende lagen.

PAST ZICH AAN ELKE ONDERGROND AAN – dankzij de intelligente colloïdale structuur met gedispergeerde polymeerdeeltjes van verschillende groottes kan de primer onverdund worden toegepast op alle zuigende ondergronden, onder alle soorten afwerklagen.

DRINGT DIEP DOOR EN VERSTEVIGT DE ONDERGROND – de gelachtige primer met verhoogde viscositeit vormt direct na het aanbrengen een laag van enkele tientallen µm op het oppervlak. De daar aanwezige primer dringt geleidelijk diep door in de minerale ondergrond, verstevigt deze en verbetert de hechting van volgende lagen.

GEEFT HET OPPERVLAK GEEN GLANS – dankzij de colloïdale combinatie van polymeerdispersies met verschillende deeltjesgroottes krijgt het oppervlak na droging een zijdeachtige, matte uitstraling. De primer laat geen elastische film achter die het aanbrengen van volgende lagen kan bemoeilijken.

VEROORZAAKT GEEN STREPEN OF UITLOPERS – dankzij de gelconsistentie kan het product gelijkmatig worden aangebracht met een roller, kwast of spuitapparatuur, zonder uitlopers.

Eigenschappen

Druipt niet tijdens het aanbrengen – het product heeft een gelconsistentie en is zonder verdunning met water gebruiksklaar. Onverdund kan het worden aangebracht zonder hinderlijk druppelen of spatten, vooral bij het gronden van wanden en plafonds.

De colloïdale combinatie van polymeerharsen en speciaal geselecteerde verdikkingsmiddelen maakt het mogelijk om:
- tot 2 keer zoveel product op het gereedschap op te nemen als bij standaardprimers en zo in één keer een 2 keer zo groot oppervlak te gronden,
- sneller te werken doordat het gereedschap minder vaak opnieuw met product hoeft te worden gevuld,
- schoner te werken zonder omliggende oppervlakken tegen verontreiniging en spatten te moeten beschermen (de gelconsistentie vermindert spatten aanzienlijk, ook bij plafondwerk).

Snelle werking – volgende werkzaamheden zijn al mogelijk na:
- 15 minuten: verlijmen van tegels op cementgebonden ondergronden,
- 30 minuten: aanbrengen van poedervormige of dispersiegebonden plamuur- en pleisterlagen en verlijmen van tegels op anhydrietondergronden,
- 60 minuten: schilderwerk, behanglijmen, waterverdunbare tapijtlijmen en dispersiegebonden waterdichtingen,
- 90 minuten: voorbereiding van wanden voor ETICS-systemen,
- 120 minuten: aanbrengen van dekvloeren en vloeren.

Verbetert het rendement van verf – door de zuiging van de gegronde ondergrond te egaliseren, wordt het rendement van verflagen verhoogd.

Vergemakkelijkt het aanbrengen van volgende lagen – verf, lijmen, egalisatie- en plamuurmiddelen, zelfnivellerende dekvloeren en vloeren, tapijtlijmen, behanglijmen en lijmen voor thermische isolatie enz.

GEBRUIKSKLARE PRIMER – ZONDER DRUPPELEN OF SPATTEN
De onverdunde primer kan gemakkelijk worden aangebracht:
- op elk oppervlak, met name op wanden en plafonds,
- onder alle soorten afwerklagen.

Bindt losse deeltjes aan het oppervlak van de ondergrond – na het ontstoffen bindt het product losse stof- en vuildeeltjes doeltreffend.

Geschikt voor verwerking bij hogere temperaturen – aanbevolen bij temperaturen van +5 °C tot +35 °C.

Oplosmiddelvrij.

Aan te brengen met roller, kwast of spuitapparatuur.

Toepassing

Voor zuigende oppervlakken, binnen en buiten gebouwen.

TYPE ONDERGROND – standaard	
cementvloeren en cementdekvloeren	+
anhydrietdekvloeren	+
cement- en cement-kalkpleisters en egalisatielagen	+
gipspleisters en gipsegalisatielagen	+
muren van cellenbeton	+
muren van kalkzandsteen of kalkzandsteenblokken	+
muren van keramische baksteen of holle blokken	+
muren van gipsblokken	+

TYPE ONDERGROND – kritisch	
cementvloeren en -dekvloeren met vloerverwarming	+
anhydrietdekvloeren met vloerverwarming	+
monolithisch beton	+
gewapend beton	+
gipskartonplaten	+
verflagen van acryl- en latexverf voor binnen (geschuurd en ontstoft)	+

TYPE AFWERKLAAG (LET OP: volg vóór het gronden de voorschriften van de fabrikant van de volgende laag)	
tegelbekledingen met cementgebonden tegellijm	+
dispersiegebonden waterdichtingen	+
cementvloeren en -dekvloeren, anhydrietdekvloeren	+
cement-, cement-kalk- en gipspleisters	+
gips-, cement- en polymeerplamuur, bijv. ATLAS GTA, ATLAS RAPID, GIPSAR GO!, ATLAS GO!	+
verflagen van acryl- en latexverf voor binnen	+
behang	+

TOEPASSINGSBEREIK	
binnen gebouwen	+
buiten gebouwen	+
op horizontale oppervlakken	+
op verticale oppervlakken	+

Technische gegevens

Dichtheid van de emulsie	ca. 1,0 g/cm³
Temperatuur ondergrond en omgeving tijdens werk	van +5 °C tot +35 °C
Aanbrengen van de volgende laag	
- tegels lijmen op cementondergronden	na ca. 15 minuten
- wanden van keramische, kalkzandsteen- en cellenbetonblokken bepleisteren - tegels met cementlijm op anhydrietondergronden verlijmen	na ca. 30 minuten
- poeder- en dispersieplamuur aanbrengen	na ca. 30 minuten
- schilderen - behangen - tapijtbekleding leggen - dispersiewaterdichting aanbrengen	na ca. 60 minuten
- wanden voorbereiden op ETICS	na ca. 90 minuten
- zelfnivellerende vloeren aanbrengen	na ca. 120 minuten

Technische eisen

De primer is niet geclassificeerd als bouwproduct.

Gronden

Voorbereiding van de ondergrond
De ondergrond moet droog zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet en was. Verwijder vóór het gronden alle losse, onvoldoende hechtende lagen. Schuur verflagen met grof schuurpapier en reinig en stofzuig het oppervlak zorgvuldig.

Voorbereiding van het product
ATLAS GRUNT NKP is een gebruiksklaar product. Het beste resultaat – zonder spatten en druipen – wordt bereikt door de primer niet te verdunnen. Roer het product vóór gebruik goed door.

Aanbrengen van de primer
Breng ATLAS GRUNT NKP bij voorkeur éénmaal aan met roller of kwast. Dankzij de speciale, drup- en spatvrije formule is de primer ideaal voor wanden en plafonds.
De gelprimer ATLAS GRUNT NKP is ook in een dunne, gelijkmatige laag airless te verspuiten (spuitmond 619 of 517; druk 80–100 bar).
NKP is geschikt voor alle soorten egalisatie- en plamuurmiddelen, zowel dispersiegebonden als poedervormige. In het bijzonder aanbevolen onder gebruiksklare plamuurmiddelen: ATLAS GTA, GIPSAR GO! en ATLAS RAPID.
Controleer na droging de werking van de primer door de ondergrond met water te bevochtigen en de snelheid van wateropname te beoordelen.

Verbruik

Het gemiddelde verbruik bedraagt 0,05 ÷ 0,2 kg emulsie per 1 m² (1 kg primer is voldoende voor 5–20 m² ondergrond). Het werkelijke verbruik hangt af van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

Verpakkingen

Jerrycans van 5 kg en 10 kg.
Emmer van 10 kg.

Veiligheidsinformatie

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

ATLAS GRUNT NKP – cat. A/h/FW: maximaal VOS-gehalte (VOC) in het product 1 g/l; toegestane VOS-waarde (VOC) 30 g/l.

Opslag en transport

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

De houdbaarheid van het product bedraagt 18 maanden vanaf de op de verpakking vermelde productiedatum.

Belangrijke aanvullende informatie

Volg bij het gronden van ondergronden vóór schilderwerk de aanwijzingen van de verffabrikant.

Reinig gereedschap direct na gebruik met schoon water.

Eventuele verontreinigingen door de emulsie kunnen met ATLAS SZOP 2000 worden verwijderd.

De informatie in dit Technisch blad bevat basisrichtlijnen voor het gebruik van het product en ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om volgens goed bouwkundig vakmanschap en de voorschriften inzake veiligheid en gezondheid op het werk te handelen. Met de uitgave van dit Technisch blad verliezen alle voorgaande uitgaven hun geldigheid. Bijbehorende productdocumenten zijn beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De inhoud van het Technisch blad en de daarin gebruikte aanduidingen en handelsnamen zijn eigendom van Atlas sp. z o.o. Ongeoorloofd gebruik daarvan zal worden gesanctioneerd.

Bijgewerkt op: 2025-01-09