

SOLTHERM AP COLOUR

Pleisterondergrond voor dunlagige minerale, acrylaat- en sierpleisters

PRODUCTEIGENSCHAPPEN:

- vergemakkelijkt het aanbrengen van pleisters – bevat kwartsmeel
- verstevigt de ondergrond
- vermindert stofvorming en egaliseert de zuiging van de ondergrond
- beschermt het gegronde oppervlak tegen schadelijke vochtinwerking
- voorkomt doorslag van verontreinigingen uit onderlagen naar de pleister en minimaliseert vlekvorming
- beperkt het doordrukken van de ondergrondkleur door de pleisterstructuur
- maakt deel uit van de SOLTHERM-gevelisolatiesystemen op EPS-isolatieplaten en minerale wolplaten

TOEPASSING:

SOLTHERM AP COLOUR is een pleisterondergrond voor het voorbehandelen van wandoppervlakken vóór het aanbrengen van de volgende pleisters:

- minerale pleisters SOLTHERM MTC
- acrylaatpleisters SOLTHERM AFC / SOLTHERM AFC Eco-Shield
- decoratieve pleisters SOLTHERM AMC, SOLTHERM DECO, SOLTHERM AMC DECO

Toepasbaar op buitengevels van zowel bestaande als nieuwbouwconstructies, evenals binnenruimten.

Geschikte ondergronden voor SOLTHERM AP COLOUR:

- de wapeningslaag in ETICS-gevelisolatiesystemen op basis van EPS- of minerale wolplaten
- minerale ondergronden zoals: beton, cementpleisters en cement-kalkpleisters

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De wapeningslaag in ETICS-gevelisolatiesystemen dient te worden aangebracht conform de actuele SOLTHERM Isolatiehandleiding.

Niet-geïsoleerde geveloppervlakken moeten:

dragend, vlak, droog en vrij zijn van antihechtlagen zoals stof, vet, bouwstof, bitumen, algen en andere stoffen die de hechting kunnen verminderen. Zwakke of loszittende pleisters en oude verflagen moeten volledig worden verwijderd.

Zuigende ondergronden (vooral cellenbeton) dienen te worden voorbehandeld met de primer SOLTHERM SP.

Kleine oneffenheden in de ondergrond kunnen worden geëgaliseerd met een wapeningsmortel zoals SOLTHERM UB. Grotere oneffenheden en beschadigingen dienen te worden gerepareerd met SOLTHERM LRC.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT:

Het product is gebruiksklaar geleverd. De volledige inhoud van de verpakking vóór gebruik grondig mengen. Geen extra stoffen of toevoegingen aan het product toevoegen.

TOEPASSING:

Gelijkmatig en in één laag aanbrengen met een blokkwast of verfroller. De pleister mag pas worden aangebracht nadat de ondergrondprimer volledig is opgedroogd.

OPMERKINGEN EN UITVOERINGSRICHTLIJNEN:

- Niet toepassen op oppervlakken die langdurig worden blootgesteld aan water, stilstaand smeltwater of op ondergronden die niet zijn beschermd tegen capillaire opstijging van vocht.
- Voor aanvang van de werkzaamheden alle elementen binnen het werkbereik die niet gegrond moeten worden, zorgvuldig afdekken en beschermen.
- Nieuw aangebrachte cement- of cement-kalkpleisters dienen minimaal 28 dagen te worden doorgedroogd.
- Bepaal het te behandelen oppervlak met inachtneming van de weersomstandigheden, het type ondergrond en de uitvoeringsmogelijkheden.
- Minerale ondergronden met goed hechtende verflagen dienen vóór het gronderen te worden geschuurd met grof schuurpapier, vervolgens geborsteld en zorgvuldig afgestoft.
- De wapeningslaag mag pas worden gegrond na volledige droging van de kleefmortel die voor het inbedden van het wapeningsnet is gebruikt.
- Gebruik een pleisterprimer in een kleur die overeenkomt met de kleur van de afwerkpleister.
- Tijdens het aanbrengen en drogen van de pleisterprimer het oppervlak beschermen tegen direct zonlicht, neerslag en wind. Gebruik afschermingsnetten op steigers.
- Lage temperatuur, hoge luchtvochtigheid en onvoldoende ventilatie verlengen de droogtijd van de pleisterprimer.
- Reinig gereedschap en handen direct na gebruik met schoon water. Na uitharding is het product moeilijk te verwijderen.
- Een aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de inhoud zo snel mogelijk verwerken.

VEILIGHEIDSMAAATREGELEN:

Ogen en huid beschermen.

Bij direct contact met de ogen, onmiddellijk overvloedig spoelen met water en een arts raadplegen.

BENODIGD GEREEDSCHAP:

- Blokkwast of verfroller

TECHNISCHE GEGEVENS:

Onderstaande parameters gelden bij een temperatuur van +23 (±2)°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 (±5)%.

Bij afwijkende omstandigheden kunnen deze waarden variëren.

Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond):

van +5°C tot +25°C

Maximale relatieve luchtvochtigheid tijdens verwerking en droging:

tot 80%

Dichtheid (volume):

ca. 1,42 g/cm³ (±10%)

Kleur:

wit of afgestemd op het SOLTHERM KLEURENSPECTRUM 300+

Glsgraad:

mat

Droogtijd:

min. 4 uur

VOC-gehalte:

Grenswaarde (cat. A/g/FW) – 30 g/l (2010)

Product bevat max. 30 g/l VOC

Verpakkingen:

5 kg, 10 kg, 25 kg

SOLTHERM AP COLOUR

Pleisterondergrond voor dunlagige minerale,
acrylaat- en sierpleisters

Aantal verpakkingen per pallet / nettogewicht:

5 kg: 80 stuks / ca. 400 kg
10 kg: 44 stuks / ca. 440 kg
25 kg: 24 stuks / ca. 600 kg

Houdbaarheid:

12 maanden vanaf de productiedatum (vermeld op de verpakking)

GESCHAT VERBRUIK:

ca. 0,25 ÷ 0,40 kg/m²

Het verbruik is afhankelijk van de vlakheid, zuiging en ruwheid van de ondergrond. Voor een nauwkeurige bepaling wordt aanbevolen een proef aan te brengen op het betreffende oppervlak.

SAMENSTELLING:

Bewaren in onbeschadigde, origineel gesloten verpakkingen bij temperaturen tussen +5°C en +25°C. Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.
Buiten het bereik van kinderen houden.

SKŁAD:

Waterige dispersies van polymeren, minerale vulstoffen, kwartsmeel en additieven.

SOLTHERM garandeert de juiste kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op de wijze van toepassing en gebruik. SOLTHERM is niet aansprakelijk voor het werk van de ontwerper en de uitvoerder. Alle bovenstaande informatie is naar eer en geweten verstrekt op basis van de meest actuele kennis en toepassingstechniek. Deze informatie vervangt echter niet de vakbekwaamheid van de ontwerper en de uitvoerder en ontslaat hen niet van de verplichting om de bouwvoorschriften en de regels inzake arbeidsveiligheid (ARBO) na te leven. Bij twijfel dient men geschikte proeven uit te voeren of contact op te nemen met de Technische Klantendienst van SOLTHERM. Met de uitgifte van dit Technisch Gegevensblad verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid.

Deze vertaling is gemaakt met behulp van kunstmatige intelligentie