

akurit ZIP

Impregneeremulsie

hydrofobering van gevels op basis van siloxaan

- vrij van oplosmiddelen
- klaar voor gebruik
- kleur: kleurloos



Toepassingen

- om zuigende, minerale ondergronden te hydrofoberen
- als bescherming tegen doortrekkend vocht op zichtbaar metselwerk van klinkers en baksteen, minerale buitenpleister, beton, cellenbeton e.d.
- om vorming van algen en mos, uitbloeiingen door watertransport en vorstschade door vorst te voorkomen
- enkel geschikt voor verticale en hellende oppervlakken
- niet geschikt als afdichting tegen drukkend water
- voor buiten

Eigenschappen

- dampopen
- alkalibestendig
- slagregendicht
- duurzaam waterafstotend
- geurarm
- goed indringvermogen

Samenstelling

- Siloxaan
- silaan
- water
- hulpstoffen

Ondergrond

Geschikte substraten

- Zichtbaar metselwerk van klinkers en baksteen
- mineraal buitenpleister
- beton, lichtbeton, cellenbeton

Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.

Voorbehandling

- Beschadigde voegen, gaten en scheuren van meer dan 0,5 mm afsluiten vóór het impregneren.
- Sterke vervuilingen door industriële en roetafzettingen, cementsluiers, stof, losse delen enz. moeten worden verwijderd.

akurit ZIP

Impregneeremulsie

Verwerking

Temperatuur

- Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden en/of sterke wind.

Toepassing / Verwerking / Montage

- Het aanbrengen gebeurt met een drukspuit (hogedrukspuit) of met een blokwitter.
- De aan te brengen hoeveelheid is zodanig berekend dat er een afloopgordijn van 20–30 cm ontstaat.
- Om een erg grote penetratiediepte te bereiken, product 2 keer (nat op nat) aanbrengen.
- Sproeiwater vermijden.

Drogen / Hardend

- De volledige doeltreffendheid van het impregneren wordt na ca. 4 weken bereikt.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.
- Om een duurzame hydrofobering te verzekeren, moet de gevel na ca. 10 jaar (naargelang het desbetreffende bouw materiaal) opnieuw worden geïmpregneerd.
- De levensduur van het impregneren hangt af van de aangebrachte hoeveelheid, het poriënvolume, de penetratiediepte en de specifieke weersbelasting van het bouwwerk.

Leveringsvorm

- 5 l/bus

Opslag

- Koel, vorstvrij en droog bewaren in de in de fabriek gesloten originele verpakking.
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na productiedatum te bewaren.

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 0,3 – 0,6 g/m² naargelang het zuigvermogen van de ondergrond

Veiligheids- en verwijderingsinstructies

Veiligheid

- Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.

Verwijdering

- Verwijdering volgens de officiële voorschriften.
- Materiaalresten kunnen worden verwijderd overeenkomstig EAC-sleutel nr. 08 04 16 (waterig vloeibaar afval dat lijm en kit bevat, uitgezonderd die welke vallen onder 08 04 15).

Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.