

# AKURIT KSN

Kalkplamuur natuur

## kalkplamuurpleister voor binnen

Lichte pleistermortel LW CS II conform DIN EN 998-1

- aantrekkelijk viltbeeld
- regelt het vocht in de ruimte
- Kleur: natuurlijk wit



## Toepassingen

- wapeningspleister met weefselversterking op houtvezelplaten voor verdere coating met bv. geschikte producten voor allergieklidders
- groefpleister met weefselversterking voor grondpleister op houtvezelplaten
- een- of tweelagig viltpleister om grondpleister op houtvezelplaten te bewerken
- laagdikte min. 5 mm tot max. 10 mm
- om draagkrachtige oude pleisters, zoals kalk-, kalkcement- en cementkalkplamuur, te bewerken
- voor binnen

## Eigenschappen

- ecologisch
- machinaal verwerkbaar
- gemakkelijk en vlot verwerkbaar
- dampopen
- mineraal
- hoge pH-waarde
- brandklasse A1 - niet brandbaar

## Samenstelling

- wit cement conform DIN EN 197-1
- witkalkhydraat conform DIN EN 459-1
- jurakalksteenkorrel
- fijn gefractioneerd kwartszand
- additieven voor betere hechting aan de ondergrond

## Ondergrond

### Algemeen

- isolatieplaat van zacht houtvezel voor binnen
- pleisterdrager van zacht houtvezel
- houtwolcementplaten
- draagkrachtig, cementgebonden oude pleisters
- kalk-, kalkcement of cementgrondpleister

### Toestand / controles

- Volg VOB/C DIN 18350, lid 3, DIN EN 13914-1/13914-2 en de pleisternorm DIN 18550-1/18550-2 op voor de beoordeling van de pleisterondergrond.
- De ondergrond moet droog, vlak, zuiver, draagkrachtig en zuigend zijn en vrij van resten, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Het draagvermogen, vooral van oude pleisters en verf, moet nauwlettend worden gecontroleerd (bv. afscheurtest of roostersnede uitvoeren).

### Voorbehandeling

- Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met AKURIT GTA diepe acrylgrondering.
- Oneffenheden van de ondergrond moeten met daarvoor geschikte pleisters of plamuurmassa's worden geëgaliseerd.

# AKURIT KSN

Kalkplamuur natuur

## Verwerking

### Temperatuur

- Niet verwerken en laten uitdrogen bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5°C en wanneer er nachtvorst wordt verwacht alsook boven +30°C, bij rechtstreekse bezonning, sterk opgewarmde ondergronden en/of sterke wind.

### Mengen/bereiden/aanmaken

- Bij handmatig mengen eerst de hoeveelheid water die bij de technische gegevens is opgegeven in een schoon vat gieten en er droge mortel in strooien. Zuiver leidingwater gebruiken.
- Materiaal met een geschikte mixer homogeen mengen tot er geen klonters meer zijn, kort laten rijpen en nogmaals oproeren.
- Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.
- Bij machinale verwerking: toevoeging van water afstemmen op een verwerkbaar consistentie.
- Bij langere werkonderbrekingen pleistermachine en mortelsslangen reinigen.

### Aanbrengen

- Materiaal met de pleistermachine over het volledige oppervlak opspuiten en met roestvrij, geschikt gereedschap vlak trekken.
- Materiaal over het volledige oppervlak optrekken met roestvrij, geschikt gereedschap.
- Een laagdikte mag maximaal 10 mm dik zijn.
- Materiaal als wapeningspleister in laagdiktes van 3 tot 10 mm dik aanbrengen.
- Wapeningsweefsel strak en zonder plooiën in het bovenste derde van de pleisterlaag plaatsen. De afzonderlijke weefselbanen moeten minstens 10 cm overlappen en volledig met wapeningsmortel bedekt zijn.
- Bij het aanbrengen van meerdere lagen moet een tussentijdse standtijd van 1 dag per mm laagdikte worden gerespecteerd.

### Verwerkbaar tijd

- ca. 60 minuten bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid
- Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.

### Droging / uitharding

- Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid vertragen, hoge temperaturen en/of lage luchtvochtigheid versnellen de droging en uitharding.

### Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Als afwerkpleister kunnen alle minerale afwerkpleisters in dunne lagen worden gebruikt zonder een grondlaag op de ondergrond aan te brengen.
- Vooraleer verflaag aan te brengen, moet het pleisteroppervlak voldoende hard en volledig uitgedroogd zijn.
- Optimale luchtvochtigheidsregulerende eigenschappen van de binnenruimte worden bereikt door kalk- of silicaatverf te gebruiken.
- Als daaropvolgende coating voor binnen raden we aan dampopen silicaatverf aan te brengen, bv. AKURIT SanaSil Raum Aktiv.
- Geschikt als grondpleister voor het leggen van keramische tegels en platen met een oppervlaktegewicht van maximaal 25 kg/m<sup>2</sup> incl. lijm.

### Reiniging van het gereedschap

- Gereedschap en machines onmiddellijk na het gebruik reinigen met water.

### Aanwijzingen

- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.

## Leveringsvorm

- 20 kg/zak

## Opslag

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na de productiedatum te bewaren.

## Verbruik / Opbrengst

- Verbruik: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> per 1 mm laagdikte

# AKURIT KSN

Kalkplamuur natuur

## Technische gegevens

<b>Producttype</b>	Lichte pleistermortel LW
<b>Categorie</b>	CS II
<b>Granulatie</b>	0-1 mm
<b>Waterbehoefte</b>	ca. 6,8 l/zak
<b>Schijnbare dichtheid (droog)</b>	ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Drukvastheid</b>	1,5 - 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Hechttreksterkte</b>	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
<b>Capillaire wateropname</b>	W <sub>c0</sub> conform EN 998-1
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid μ</b>	5/20 (tabelwaarde EN 1745)
<b>Thermische geleidbaarheid</b>	≤ 0,39 W/(mK)

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

## Informatie over de veiligheid en verwijdering

### Veiligheid

- Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.
- Informatie over de indeling en markering van het product zijn op het veiligheidsinformatieblad terug te vinden.

### GIS-CODE

- ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)

### Afvalverwijdering

- Afvalverwijdering overeenkomstig de voorschriften van de overheid.
- Verpakkingen zonder resten inleveren voor recyclage.
- Materiaalresten mogen overeenkomstig de Duitse afvalwetgeving (Abfallverzeichnis-Verordnung) onder afvalstoffencode 17 01 01 (beton) of 10 13 14 (betonafval en betonslib) worden afgevoerd.

## Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich tot onze bevoegde Technische verkoopadviseur of onze hotline tel. +49 541 601-601 richten. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontstaat 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 gelden eerdere uitgaven niet langer. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.

# AKURIT KSN

Kalkplamuur natuur

## Putztechnik

Technisch gegevensblad stand: 18.12.2019

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG | Mühlenschenweg 6 | 49090 Osnabrück

Tel. +49 541 601-0 | Fax +46 541 601-853 | [www.akurit.de](http://www.akurit.de) | [info@akurit.de](mailto:info@akurit.de)