



pleisters & stuc



sokkelpleister exterieur
EM-TF-PS-sokkel_isolatie_exterieur

01/03/2025

AKURIT SOKKELSYSTEEM LICHT : STANDAARDOPLOSSING

De sokkel van een muur neemt een belangrijke interface-functie op tussen de kelder en de gevel. Neerslag, nevel en oppervlaktewater en in de winter de vorst-dooi-veranderingen hebben een grote invloed op de ondergrond, wat leidt tot besmetting en microbiële besmetting. Het AKURIT SO pleistersysteemlicht bestaat uit 5 effectieve componenten en gaat al deze uitdagingen aan.

AKURIT SLP-it : met **IT-technologie** kan je verschillende diktes tegelijk afwerken

AKURIT SKS-Nature : wapeningsmortel (**Greenline**)

AKURIT GF : wapeningsnet

AKURIT HYDROCON : fijne (HCF) of iets meer gestructureerde grovere (HCS) afwerkpleister (**Greenline**)

AKURIT FSH : waterwerende siliconenverf (systeemverf) of COPPERANT ALTRA dampopen plantbased gevelverf.

TOEPASSINGSGEBIED

- Pleistersysteem speciaal ontworpen voor op sterk warmte-isolerend metselwerk zoals licht geperforeerde bakstenen, gasbeton, lichtgewicht beton, puimsteen en ander metselwerk
- Buiten
- Nieuwbouw en renovatie

[meer info over sokkelpleisters en perimeterisolatie](#)

[meer info over kelderwaterdichting langs binnen en buiten](#)

1

OPBOUW

1. KLEEFLAAG : SKS-nature



Lichtlijm- en wapeningsmortel, vilt en toppleister voor ETICS voor AKURITsystemen met thermische isolatie. Voor het verlijmen en bevestigen van houtwol en andere isolatiematerialen ; voor binnen en buiten met minerale lichte aggregaten; Kleur: lichtgrijs
Korrelgrootte: 0 - 1 mm ; verbruik: ca. 4 kg / m² voor verlijming
[meer info](#)



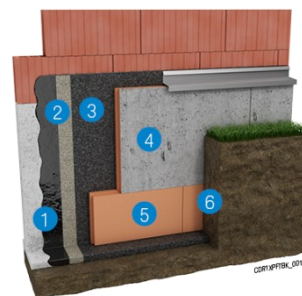


2. PERIMETERISOLATIE : XPS (circomat)



XPS-isolatieplaat volgens EN 13163 en algemene typegoedkeuring van geëxpandeerd polystyreen (EPS), vlamvertragend - bouwstofklasse B1
Warmtegeleidingsvermogen: $\lambda = 0,033-35 \text{ W / (mK)}$
Afmetingen: 1250 x 600 mm
XPS-SL
[meer info](#)

let op : de enige XPS plaat met Etics goedkeuring is de Soprema XPS BRKS : gebruik deze als je pleistersysteem over de perimeterisolatie heengaat



3. HECHTLAAG : SKS-nature



Lichtlijm- en wapeningsmortel, vilt en toppleister voor ETICS voor AKURITsystemen met thermische isolatie. Voor het verlijmen en bevestigen van houtwol en andere isolatiematerialen ; voor binnen en buiten met minerale lichte aggregaten; Kleur: lichtgrijs
Korrelgrootte: 0 - 1 mm ; verbruik: ca. 6 kg / m² per 5 mm pleisterdikte ter versteviging
[meer info](#)



2

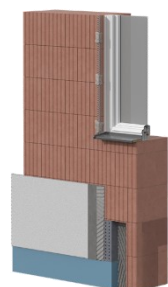
4. WATERAFSTOTENDE BASISLAAG : SLP-it



Kalkpleister speciaal voor substraten met een laag stortgewicht in de plint en kelderwand met een gedefinieerd uithardingsproces
Waterafstotend met minerale lichte aggregaten
Mooi te vilt en met fijne korrel : 0 - 1 mm
Verbruik: ca. 12 kg / m² per 10 mm pleisterdikte
[meer info](#)



5. HECHTMORTEL : SKS-nature



Lichtlijm- en wapeningsmortel, vilt en toppleister voor ETICS voor AKURITsystemen met thermische isolatie. Voor het verlijmen en bevestigen van houtwol en andere isolatiematerialen ; voor binnen en buiten met minerale lichte aggregaten; Kleur: lichtgrijs
Korrelgrootte: 0 - 1 mm ; verbruik: ca. 6 kg / m² per 5 mm pleisterdikte ter versteviging
[meer info](#)





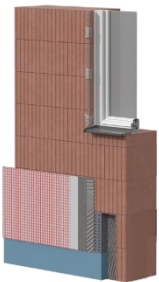
6. WAPENINGSNET : GF



Systeemgaas voor AKURIT ETICS en pleistersystemen voor inbedding in stuc of overall aangebrachte versterkende vulstof
Voor binnen en buiten
Alkalibestendig
Maaswijdte: ca. 4 x 4 mm
Verbruik: ca. 1,1 m² / m²
[meer info](#)



7. WAPENINGSMORTEL : SKS-nature



Lichtlijm- en wapeningsmortel, vilt en toppleister voor ETICS voor AKURITsystemen met thermische isolatie. Voor het verlijmen en bevestigen van houtwol en andere isolatiematerialen ; voor binnen en buiten met minerale lichte aggregaten; Kleur: lichtgrijs
Korrelgrootte: 0 - 1 mm ; verbruik: ca. 6 kg / m² per 5 mm pleisterdikte ter versterking
[meer info](#)



8. AFWERKPLEISTER : HYDROCON HCF/HCS



Minerale gevelpleister met innovatieve bindmiddel combinatie voor AKURIT systemen met thermische isolatie ; als afwerklaag op minerale ondergronden voor meer natuurlijke gevelbescherming om kleurveranderingen te voorkomen met krasreinigend karakter getest en aanbevolen door het Institute for Building Biology Rosenheim
Kleurschakeringen: volgens de ColorPoint 20.10 kleurencollectie
[meer info](#)



9. EXTRA BESCHERMING : VERF



Ecomat verkiest echter de COPPERANT ALTRA verf aangezien deze volledig plantbased is én ademend wat minder risico inhoudt. De rest van de gepleisterde gevel met Hydrocon, werk je af met de Hydrocon verf.
Kleurschakeringen: volgens de ColorPoint 20.10 kleurencollectie of andere kleurwaaiers
[meer info](#)





AKURIT SOKKELSYSTEEM DICHT : STANDAARDOPLOSSING

Het AKURIT SO-basispleistersysteem Dicht is onze innovatieve oplossing, die nog meer bijdraagt tot de waterdichting van je muurvoet.

Het systeem bestaat uit 3 componenten:

AKURIT UNI-SD universele sokkeldichting - die tegelijk je basispleister, wapeningsmortel en afwerkpleister in 1 is -

AKURIT GG versterkingsweefsel -

AKURIT FSH siliconenharsafwerking of COPPERANT MINERALE sol-silicaatverf als kleur.

Door gebruik te maken van de universele alleskunner AKURIT UNI SD bodemafdichtingspleister, kunt u de aanvullende bodemafdichting met een afdichtingsmortel missen, omdat de basispleister in het basisgebied al de nodige vochtbescherming bevat. Het vervangt de waterdichting niet, maar het is een efficiënte oplossing om snel kwaliteit te leveren.

TOEPASSINGSGBIED

- Universele pleistermortel in de plint
- Zelfklevende brug, pleister, wapeningspleister en toppleister in één materiaal met geïntegreerde vochtbescherming
- Er is geen extra afdichtingsproduct nodig
- Buiten
- Nieuwbouw en renovatie

4

OPBOUW

1. EVENTUELE DICHTING **DIASEN WATSTOP** : 3 component epoxy hars tot waterdruk 9.5 atm



2. KLEEFLAAG : UNI-SD

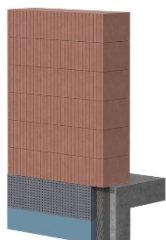


Lichtgrijze, vezelversterkte plamuur en afdichtingspleister
Lijmmortel voor isolatieplaten in de perimeter op metselwerk en beton, ook op aangebrachte minerale afdichtingsmortel (MDS), bitumen dikke coating (PMBC) en geschuurde polymeer bitumen membranen
Versterking van mortel en viltpleister in het basisgebied op omtrek- en basisisolatiepanelen en sterk warmte-isolerende muurbouwmaterialen zoals gasbeton en gevulde baksteen
Capillair niet geleidend
Vezel- en lijmmadditief voor kritische substraten
Vorst- en strooizoutbestendig
Korrelgrootte: 0 - 1,2 mm
Verbruik: ca. 5 kg / m² voor verlijmen;
[meer info](#)





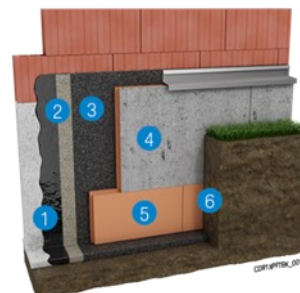
3. PERIMETERISOLATIE : XPS (circomat)



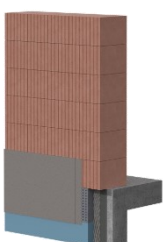
XPS-isolatieplaat volgens EN 13163 en algemene typegoedkeuring van geëxpandeerd polystyreen (EPS), vlamvertragend - bouwstofklasse B1
Warmtegeleidingsvermogen: $\lambda = 0,033-35 \text{ W / (mK)}$
Afmetingen: 1250 x 600 mm
XPS-SL

[meer info](#)

let op : de enige XPS plaat met Etics goedkeuring is de Soprema XPS BRKS : gebruik deze als je pleistersysteem over de perimeterisolatie heengaat



4. HECHTMORTEL OP ISOLATIE : UNI-SD



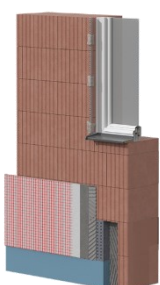
Lichtgrijze, vezelversterkte plamuur en afdichtingspleister
Versterking van mortel en viltpleister in het basisgebied op omtrek- en basisislatiepanelen en sterk warmte-isolerende muurbouwmaterialen zoals gasbeton en gevulde baksteen; Capillair niet geleidend
Vezel- en lijmadditief voor kritische substraten
Vorst- en stroozoutbestendig; Korrelgrootte: 0 - 1,2 mm
Verbruik: ca. 10 kg / m² voor wapening + afwerkpleister

[meer info](#)



5

5. WAPENINGSNET : GF



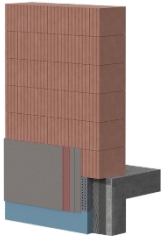
Systeemgaas voor AKURIT ETICS en pleistersystemen voor inbedding in stuc of overall aangebrachte versterkende vulstof
Voor binnen en buiten
Alkalibestendig
Maaswijdte: ca. 4 x 4 mm
Verbruik: ca. 1,1 m² / m²

[meer info](#)





6. AFWERKPLEISTER OP ISOLATIE : UNI-SD



Versterking van mortel en viltpleister in het basisgebied op omtrek- en basisislatiepanelen en sterk warmte-isolerende muurbouwmaterialen zoals gasbeton en gevulde baksteen

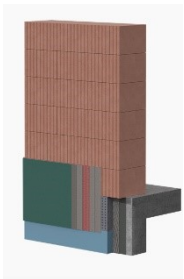
Capillair niet geleidend

Verbruik: ca. 10 kg / m² voor wapening + afwerkpleister met een totale laagdikte van 7 mm

[meer info](#)



7. EXTRA BESCHERMING : VERF



Akurit FSH is een siliconenverf en de systeemoplossing van Akurit voor een mooi spatwatervast plint.

Ecomat verkiest echter de COPPERANT ALTRA verf aangezien deze volledig plantbased is én ademend wat minder risico inhoudt. De rest van de gepleisterde gevel met Hydrocon, werk je af met de Hydrocon verf.

Kleurschakeringen: volgens de ColorPoint 20.10 kleurencollectie of andere kleurwaaiers

[meer info](#)

