

Microporiën in actie

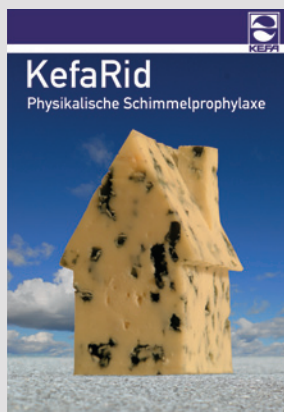
Gebruik en verwerking

KefaTherm Extérieur is een gebruiksklaar product, dat zich laat verwerken zoals een verf (Airless-spuitsystemen of borstel/rol) en de klus klaart zonder schadelijke chemicaliën en nabehandelingen. De standaardkleur is wit. KefaTherm Extérieur kan echter met wateroplosbare dispersiekleurstoffen gekleurd worden. KefaTherm Extérieur hecht goed op alle draagkrachtige, zuivere ondergronden inclusief oude gevelpleisters en kunststofpleisters. Bij sterk zuigende ondergronden is een grondlaag met KefaSeal noodzakelijk. Aanwezige algen en mossen moeten eerst met KefaWash verwijderd worden. Roestvlekken moeten voor de coating verwijderd en met anti-roest behandeld worden.

De eigenschappen van KefaTherm Extérieur:

- Bescherming tegen condenswater- en verwerkingsschade
- Milieuvriendelijk, vrij van biociden en algiciden
- Emissievrij
- Dampopen
- Weersbestendig
- Niet ontvlambaar, Brandklasse A2
- Zelfreinigend
- enz.

Productoverzicht



KefaRid

Fysische schimmelwering
Beschermings- en saneringscoating tegen schimmels en bacteriën voor binnentoepassingen. De sterk vergrote oppervlakte verdeelt condensvocht en geeft het snel terug af aan de omgevende lucht. Daarbij zorgt KefaRid voor hygiënische oppervlakken en een beter binnenklimaat. Organismen krijgen geen kans, want KefaRid is fysica die altijd werkt!



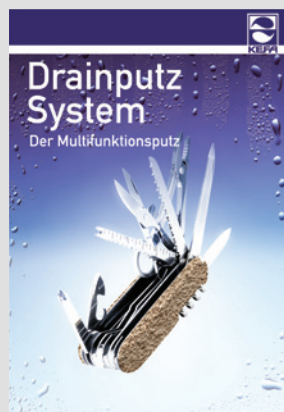
KefaAkustik

Anti-dreunlaag voor meer rust
KefaAkustik is de perfecte gecombineerde bescherming tegen ongewenst condenswater en geluidsoverlast door metalen bouwelementen zoals trapeziumpanelen, dakplaten en luchtkanalen. Microporiën en minerale deeltjes houden oppervlakken droog en reduceren in belangrijke mate de geluidproductie. Met zijn minimum toegevoegd gewicht biedt KefaAkustik maximale bescherming voor gebouwen, goederen en gehoor.



KefaTherm

Perfekte condensbescherming
Kefatherm is een perfecte bescherming tegen afdruipeend condenswater en dito gevolgschade zoals verwerking, rot en corrosie. En dit op alle ondergronden, in de privé- en industriector. De unieke microporiënstructuur bevordert de verdamping en zorgt voor droge en druipevrije oppervlakken. Goederen, gebouwen en inboedel blijven langdurig beschermd, en onderhoudskosten zullen merklijk dalen.



Drainputz

De multifunctionele pleister
Drainputz zorgt, in zowel binnen- als buitentoepassingen, voor een uitdrogende, isolerende en brandwerende pleisterlaag. Keuken, kelder of gevel, voor binnenisolatie of bij sanering, de microporiënstructuur van Drainputz regelt de vocht-huishouding in het metselwerk en verhindert daardoor schimmelvorming, mosvorming, zoutuitbloeiingen enz. Een eenvoudige en duurzame oplossing.

© KEFA System GmbH - 04/2016 - Grafik: www.fomfee.de

Uw KefaTherm exterieur partner:

SB solutions® SB solutions BVBA

Drie Sleutelsstraat 74 | B-9300 Aalst | Belgium
+32(0)53 41 70 13 | info@sbsolutions.eu | www.sbsolutions.eu

**Geniaal eenvoudig
– eenvoudig geniaal!**

KEFA System GmbH
Idstedt 6 · D-24326 Dersau
Telefon +49 (0)4526 17 06 · www.kefasystem.com

KefaTherm Extérieur

Permanente make-up voor gevels

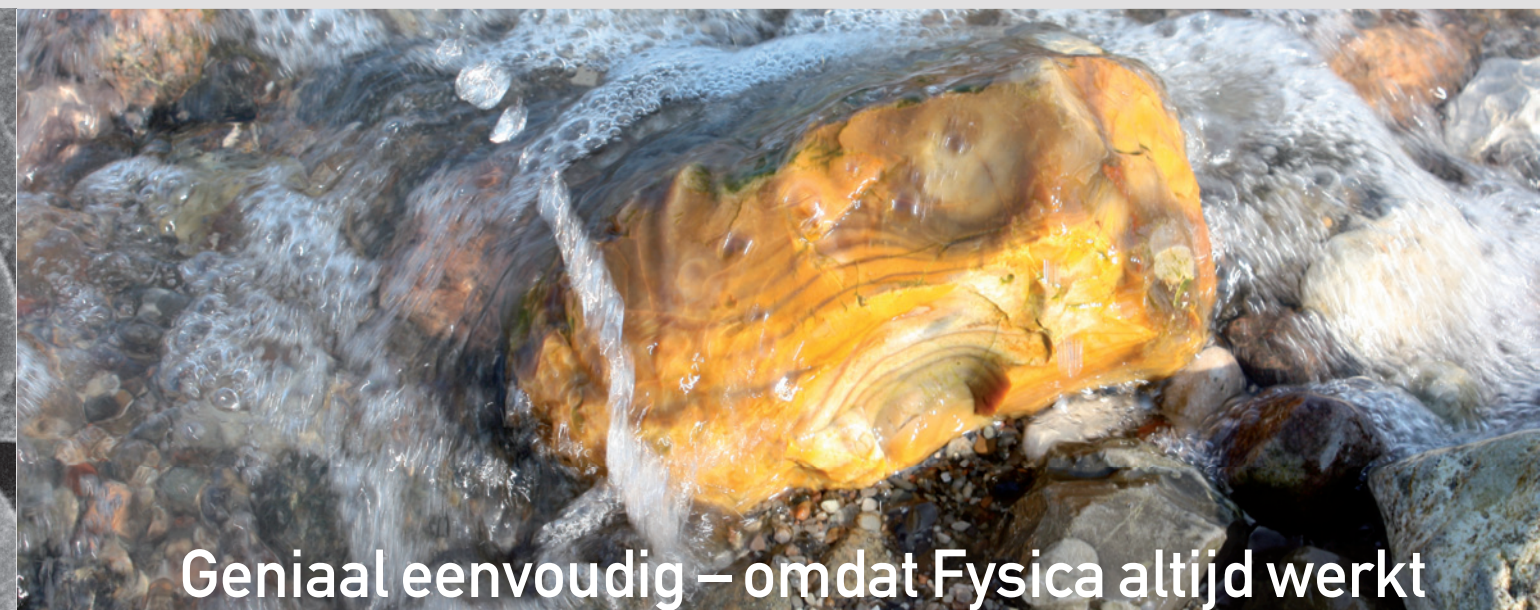
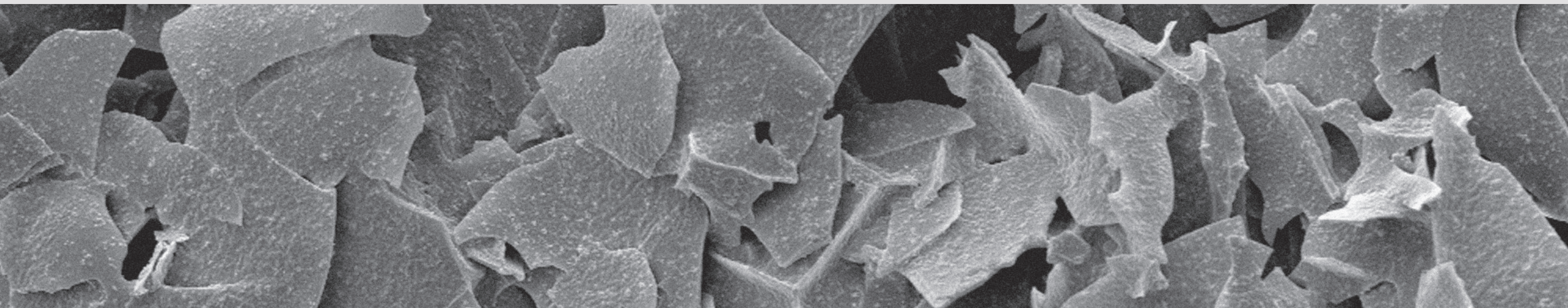
Fysische bescherming werkt langdurig.

Meer dan een gevelverf

Vele traditionele gevelverven verzegelen het oppervlak. De unieke microporiënstructuur van KefaTherm Extérieur laat buitenwanden ademen en regelt de vochtigheid. Daardoor beschermt KefaTherm Extérieur perfect tegen verwerking, algenvorming en condensschade. Zonder chemische gifstoffen en geniaal eenvoudig: Fysica, die werkt.

KefaTherm Extérieur werkt

Effectieve langdurige bescherming



Geniaal eenvoudig – omdat Fysica altijd werkt

Oppervlaktestructuur sterk uitvergroot



Voor sanering met KefaTherm Extérieur



Na sanering met KefaTherm Extérieur



Testzone na 5 jaar



Gevel zonder KefaTherm Extérieur



Met KefaTherm exterieur gesaneerde woning



KefaTherm Extérieur bijgekleurd

KefaTherm Extérieur houdt gevels gezond

Opdat neerslag en condenswater niet tot mos en algenvorming zouden leiden, moet vochtigheid snel weer verdampen. KefaTherm Extérieur ondersteunt de verdamping omdat de microporiënstructuur het behandelde oppervlak 20.000-keer vergroot. Aanwezig water wordt daardoor z'n oppervlaktespanning ontnomen, druppels kunnen zich niet

meer vormen, het vocht wordt optimaal verdeeld zodat buitenwanden volledig uitdrogen. Het resultaat: anders dan conventionele producten beschermt KefaTherm Extérieur duurzaam tegen algen en mossen en verhindert het schade zoals afbladderende verf, accumulatie van water en vorstschade.

Multitalent – wat KefaTherm Extérieur nog presteert

Ontspanning. De speciale microporiënstructuur is zeer elastisch en minimaliseert zowel materiaalspanningen en thermische spanningen (dag/nacht) als elektrostatische oplading op het oppervlak. Zo beschermt een KefaTherm Extérieur coating langdurig tegen afbladderende verf, scheuren en verwerkingsschade.

Thermische isolatie. Water migreert steeds van de grote naar de kleine poriën. Met behulp van dit capillair effect onttrekt KefaTherm Extérieur vochtigheid aan pleisterwerk en muren, laat echter de warmte (zonnestraling) naar binnen. Gevels drogen volledig uit. Een pluspunt voor uw energiebalans.

Gevels zo zuiver als een net gepeld eitje

Minder vuil. Vochtige oppervlakken en elektrostatische oplading trekken vuil aan zoals een magneet. Op droge, met KefaTherm Extérieur gecoate buitenwanden is er zo goed als geen elektrostatische oplading. De gevels blijven langer proper en de kleuren intenser.

Zelfreinigend effect. Bij regen neemt een KefaTherm Extérieur-gevel eerst een beetje water op. Na verzadiging, worden verontreinigingen uit de structuur gewassen en gespoeld. De overgebleven vochtigheid wordt snel weer aan de omgeving vrijgegeven.