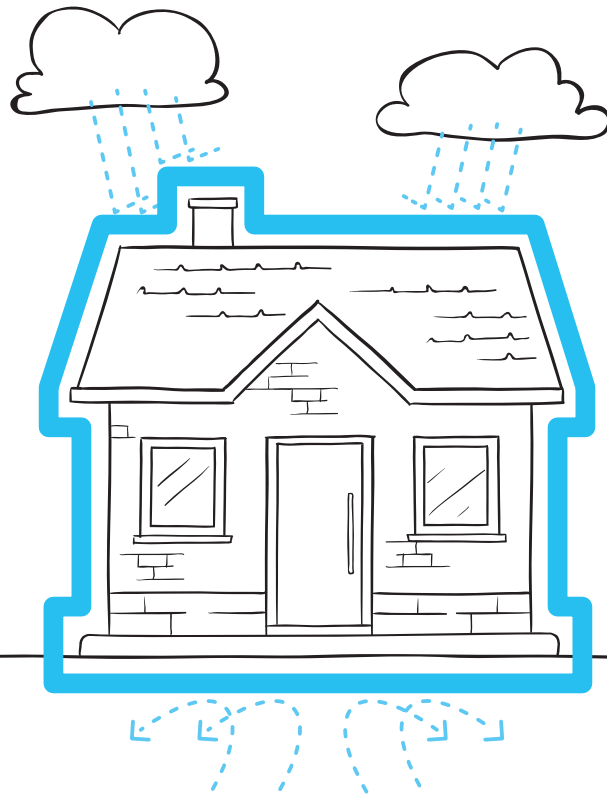


CAPILASIL[®]

Solutions for Humidity Problems



Kleurloze vochtwerende producten
op basis van kwaliteitsvolle oligomere siloxanen

EENVOUDIG EN EFFICIËNT

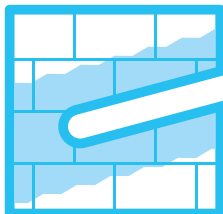
Een hoge vochtigheidsgraad in een gebouw kan verschillende problemen veroorzaken zoals beschadiging van de muren, warmteverlies, aantasting van de materialen (pleister-, schilder-, houtwerk...), schimmels, enz.

Vocht is de aanwezigheid van water in de vorm van vloeistof, waterdamp of capillaire opstijging.

Het kan gaan om oppervlaktevocht (penetratie van regenwater), opstijgend vocht (door capillariteit) of condensatie (koudebruggen, gebrek aan ventilatie en/of isolatie, enz.).

Een behandeling met CAPILASIL maakt het mogelijk om de oppervlaktespanning van een 'hydrofiel' materiaal te wijzigen zodat het 'hydrofoob' wordt, terwijl een maximale waterdampdoorlaatbaarheid behouden wordt.

De formuleringen van het CAPILASIL gamma zijn afhankelijk van de behoeften en de aard van uw vochtproblemen en variëren om u een zo groot mogelijke slaagkans te bieden bij uw vochtbehandelingen.



Opstijgend vocht

Behandeling door injectie

De muren worden gedroogd en beschermd tegen opstijgend vocht door injectie van CAPILASIL (in oplos- of waterfase) dat onderaan de muren een waterafstotende barrière vormt.

Het product wordt aangebracht **met een injectiepomp** volgens een welbepaald protocol.

Er bestaat eveneens een speciaal product voor oude stallen waarin de muren nitraten bevatten (> 4% en < 8%).

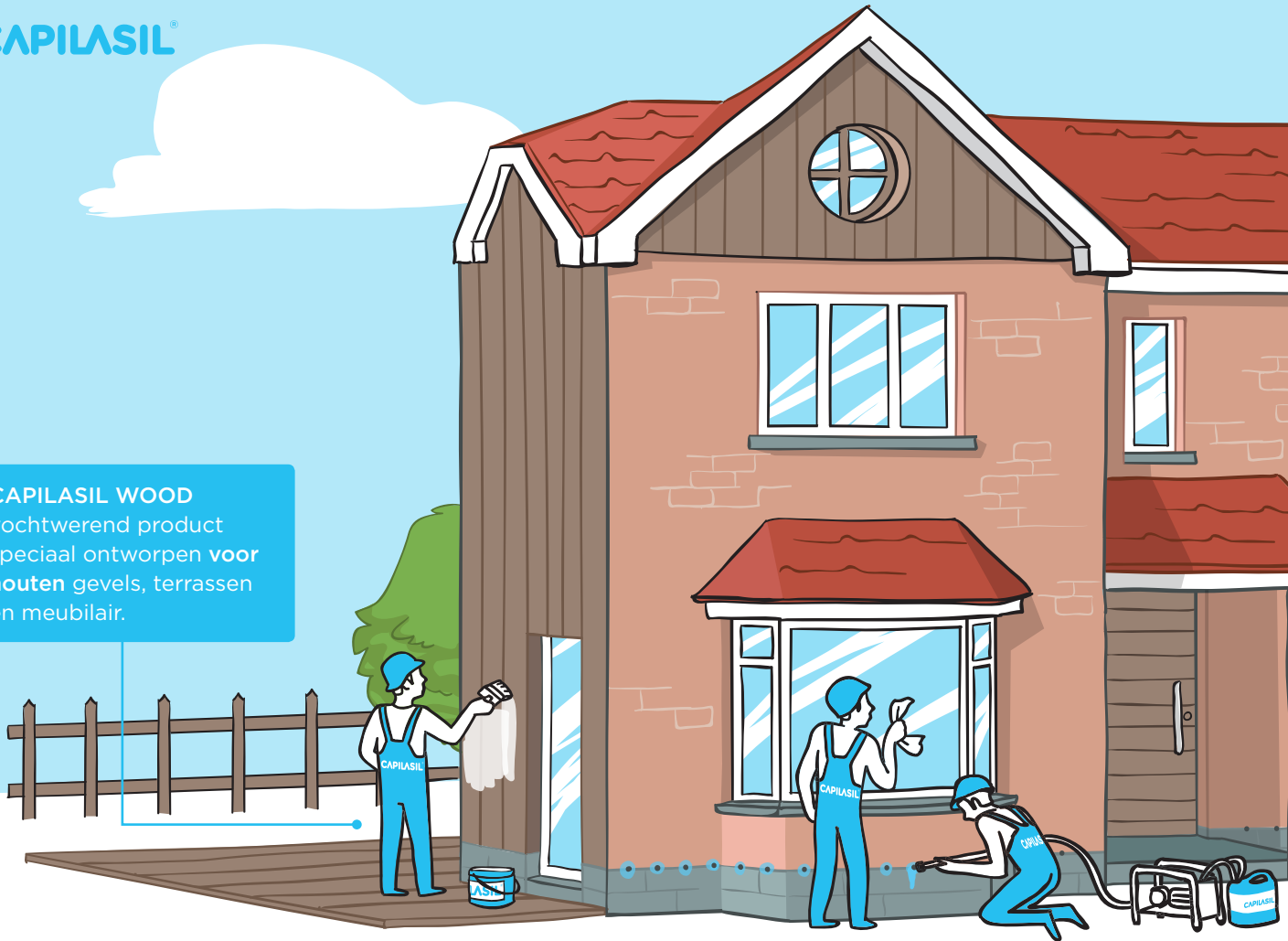
Het gebruik is van **1,5 tot 2 liter per lopende meter en per 10 cm muurdikte**.

Bv.: voor een muur van 20 cm dik en 5 m lang zal het verbruik tussen 15 en 20 l liggen.



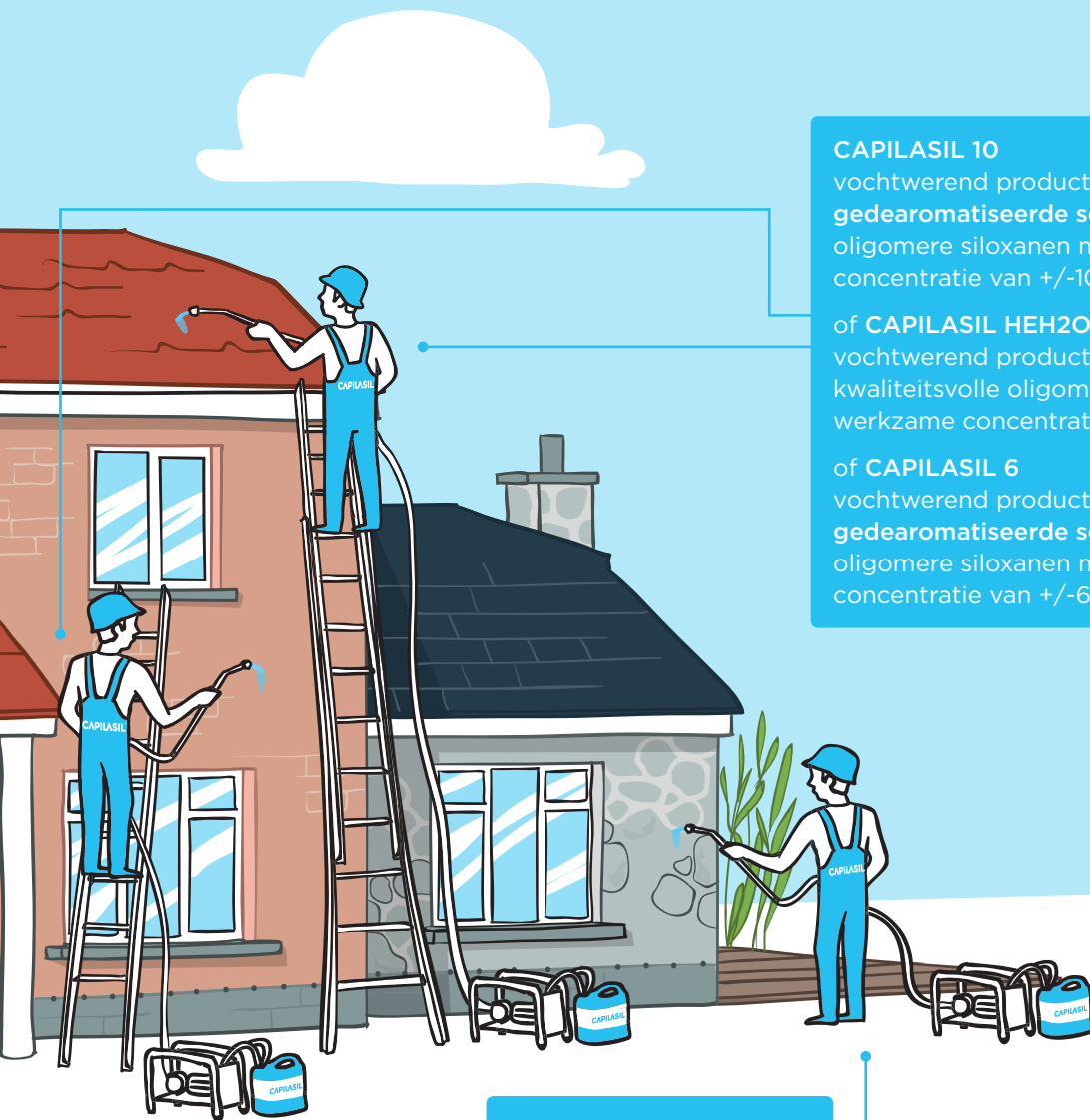
CAPILASIL®

CAPILASIL WOOD
vochtwerend product
speciaal ontworpen voor
houten gevels, terrassen
en meubilair.



IMPRESIL
verdunningsmiddel
om sporen van
CAPILASIL 6, 10 en PB
te verwijderen voor de
polymerisatie.

CAPILASIL 10 (zie rechter pagina)
of **CAPILASIL HEH2O** (zie rechter pagina)
of **CAPILASIL HS**
vochtwerend product op basis van
gedearomatiseerde solventen voor de
injectie in muren met een **nitraatgehalte**
hoger dan 4% en lager dan 8%.



CAPILASIL 10

vochtwerend product **op basis van gedearomatiseerde solventen** met kwaliteitsvolle oligomere siloxanen met een werkzame concentratie van +/-10%*.

of CAPILASIL HEH2O

vochtwerend product **op waterbasis** met kwaliteitsvolle oligomere siloxanen met een werkzame concentratie van +/-7%*.

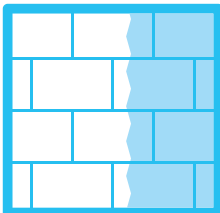
of CAPILASIL 6

vochtwerend product **op basis van gedearomatiseerde solventen** met kwaliteitsvolle oligomere siloxanen met een werkzame concentratie van +/-6%*.

CAPILASIL PB

vochtwerend product speciaal ontworpen voor **niet-poreuze kalksteen** type *Belgische Blauwe Hardsteen*.

*op basis van een concentratie van 100%



Oppervlaktevocht

Behandeling door impregnatie

CAPILASIL wordt gebruikt om het oppervlak vochtwerend te maken en is **gemakkelijk al gietend of met de borstel, van onder naar beneden, aan te brengen.**



Het technische team van BEAL beveelt in de meeste gevallen het 'vers op vers' aanbrengen in 2 lagen aan voor een betere doordringing van het product. De volgende laag duwt de vorige immers dieper in de ondergrond. Deze indringdiepte zal voor een lange levensduur van de behandeling zorgen.

Het gebruik is **1 l per 1-3 m² metselwerk (terracotta bakstenen) en 1 l per 3-6 m² beton.**

TAAALRIJKE VOORDELEN

- ✓ Vermijdt uitbloeiing zo veel mogelijk.
- ✓ Beschermt de buitenmuren tegen stortregen.
- ✓ Vermindert mos- of schimmelvorming.
- ✓ Verhindert beschadiging door vorst en dus ook scheuren in de ondergronden.
- ✓ De materialen blijven ademen.
- ✓ Vermijdt condensatie die te wijten is aan de aanwezigheid van vocht in materialen.
- ✓ Vermindert het energieverbruik voor verwarming aangezien droge materialen hebben betere thermisch isolerende eigenschappen hebben dan natte materialen.
- ✓ Gevels blijven langer schoon. Stof en vuil kunnen niet meer binnendringen en zullen bij de eerste regenbui verwijderd worden.

De formuleringen van CAPILASIL variëren naargelang de aard en porositeit van de ondergrond. Bovendien biedt elk CAPILASIL product een specifieke oplossing aan voor alle toepassingsgevallen (bv.: droge of vochtige ondergrond). Aarzel niet om contact met ons op te nemen om een geschikte oplossing te zoeken.

BEAL ontwerpt, ontwikkelt, fabriceert en verdeelt andere geavanceerde producten: gevelpleisters, natuurlijke kalk, BEALSTONE bekledingen van het type 'terrazzo', MORTEX bekledingen van het type 'béton ciré', enz.



Beal International s.a.

Z.I. Noville-les-Bois

Rue du Tronquoy 8

5380 Fernelmont - BELGIUM

T. +32 (0) 81 83 57 57 - F. +32 (0) 81 83 57 67

info@beal.be - www.beal.be

BTW : BE 0414 592 153

