

Het WILLCO Saneerpleistersysteem is de ideale oplossing voor oude muren waar reeds jaren problemen zijn met opstijgende vochtigheid. Het WILLCO Saneerpleistersysteem laat het vocht in de muren verdampen langs de pleister en houdt de zouten tegen.

Systemopbouw

De ideale opbouw van het WILLCO Saneerpleistersysteem is als volgt :

WILLCO Saneer Voorspuitmortel

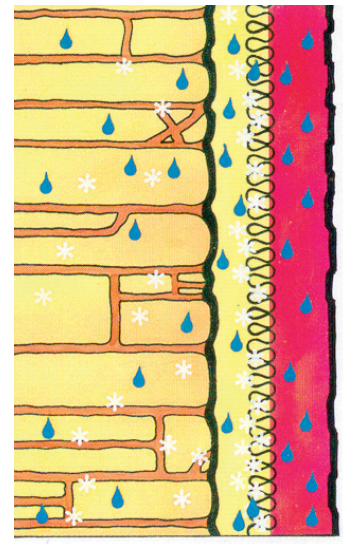
Voorspuitmortel voor de WILLCO Poriëgrondpleister op gladde ondergronden.

WILLCO Poriëgrondpleister

Voor het uitvlakken van grote oneffenheden en als zoutreservoir op zoutbevattende ondergronden.

WILLCO Saneerpleister

De totale laagdikte van de WILLCO Poriëgrondpleister en de WILLCO Saneerpleister moet samen minimum 2,5 cm zijn.



WILLCO Saneer Voorspuitmortel

Eigenschappen

De WILLCO Saneer Voorspuitmortel P III a en de WILLCO Voorspuitmortel P II b zijn fabrieksmatig samengestelde droge mortels volgens DIN 18550.

Korrel dikte

Tot 4 mm.

Toepassing

De WILLCO Saneer Voorspuitmortel wordt toegepast op sterk zuigende –, slecht zuigende – of verschillend zuigende ondergronden onder de WILLCO Poriëgrondpleister of onder de WILLCO Saneerpleister. De WILLCO Saneer Voorspuitmortel P II b wordt toegepast op draagkrachtige ondergronden met een beperkte vastheid.

Verwerking

De ondergrond ontdoen van stof, losse delen en uitbloeiingen. De ondergrond moet mineraal en draagkrachtig zijn. Bij sterk zuigende of verschillend zuigende ondergronden kan de WILLCO Saneer Voorspuitmortel P III a op de ganse oppervlakte aangebracht worden.

Verpakking

Papieren zakken van 30 kg.

Verbruik

30 kg = ongeveer 24 liter = 4 à 8 m² afhankelijk van de laagdikte.

WILLCO Poriëgrondpleister

Samenstelling

De WILLCO Poriëgrondpleister is een fabrieksmatig samengestelde droge mortel volgens DIN 18557 en de richtlijnen van het WTA (Wissenschaftlich-Technischer-Arbeitskreis e.V.). De WILLCO Poriëgrondpleister is een kalk-cementgebonden droge mortel samengesteld uit hoogwaardige, vuurgedroogde kwartzanden en kwartskorrels, genormaliseerde minerale bindmiddelen en speciale toeslagstoffen van zeer hoge kwaliteit.

Technische gegevens

Luchtporiëverhouding van de verse mortel	> 20 vol.%
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	< 18
Kapillaire wateropname na 24 uur	> 1 kg/m ²
Waterindringdiepte	> 5 mm
Druksterkte na 28 dagen	> saneerpleister
Porositeit	> 45 vol.%
Verpakking	30 kg
Verbruik	12-13 kg/m ²
Water per zak	7-8 liter
Kleuren	grijs/wit

Toepassing

De WILLCO Poriëgrondpleister werd speciaal ontwikkeld voor het bepleisteren van vochtige – of zout bevattende wanden zowel binnen als buiten; als bestanddeel van het WILLCO Saneerpleistersysteem.

De WILLCO Poriëgrondpleister dient als egalisatielaag bij zeer oneffen ondergronden onder de WILLCO Saneerpleister.

De WILLCO Poriëgrondpleister werkt als zoutreservoir en verhindert dat opgeloste zouten uit de ondergrond in de nog niet waterdichte WILLCO Saneerpleister dringen.

Voorbehandeling van de ondergrond

De oude pleister moet tot minimum 80 cm boven de zichtbare beschadigingen, vochtigheid of vlekken (uitbloeiingen) droog verwijderd worden. De voegen, afhankelijk van het soort metselwerk, 2 à 5 cm uitkrabben. De ondergrond moet grondig gereinigd worden met een staalborstel. Alle oude pleister moet verwijderd worden.

Aansluitend wordt op de licht voorgenatte ondergrond de WILLCO Saneer Voorspuitmortel ruw, netvormig en maximaal 50 % dekkend aangebracht.

Aanbrengen van de WILLCO Poriëgrondpleister

De WILLCO Saneer Voorspuitmortel minimum 3 dagen laten drogen. De WILLCO Poriëgrondpleister kan zowel met de hand als met de machine verwerkt worden. Bij een machinale verwerking is een namenger een voordeel. Eventuele nieuwe uitbloeiingen eerst verwijderen. Bij verwerking met de hand, is het noodzakelijk om de WILLCO Poriëgrondpleister te mixen gedurende ongeveer 3 minuten. Men moet er op letten dat de WILLCO Poriëgrondpleister niet té lang gemengd wordt; en dat er niet té veel water toegevoegd wordt (het gewicht van de verse mortel mag niet hoger zijn dan 1200 gram per liter).

De minimum laagdikte van de WILLCO Poriëgrondpleister moet 10 mm zijn. Indien men dikker moet werken dan 30 mm, is het noodzakelijk om in meerdere lagen te werken. Bij meerdere lagen, is het noodzakelijk om de WILLCO Poriëgrondpleister ruw te kammen en om een droogtijd te respecteren van 2 à 3 dagen per 10 mm laagdikte.

De WILLCO Poriëgrondpleister kammen zodanig dat er een goede hechting van de WILLCO Saneerpleister mogelijk is.

Nabehandeling

De WILLCO Poriëgrondpleister niet verwerken bij temperaturen beneden + 5°C; of wanneer vorst verwacht wordt. De vers aangebrachte pleister moet beschermd worden tegen een té snelle droging.

WILLCO Saneerpleister

Samenstelling

De WILLCO Saneerpleister is een fabrieksmatig samengestelde droge mortel volgens DIN 18557 en de richtlijnen van het WTA (Wissenschaftlich-Technischer-Arbeitskreis e.V.).

De WILLCO Saneerpleister is samengesteld uit hoogwaardige, vuurgedroogde kwartzanden en kwartskorrels, genormaliseerde minerale bindmiddelen en speciale toeslagstoffen van zeer hoge kwaliteit.

Technische gegevens

Luchtporiënverhouding van de verse mortel	> 25 vol. %
Densiteit uitgeharde mortel	< 1,4 kg/dm ³
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	< 12
Waterindringdiepte	< 5 mm
Druksterkte na 28 dagen	> 1,5 < 5N/mm ²
Porositeit	< 40 vol. %
Verpakking	30 kg
Verbruik	12 kg/m ² /cm
Water per zak	ongeveer 7 liter
Kleuren	grijs/wit/gekleurd

Toepassing

De WILLCO Saneerpleister werd speciaal ontwikkeld voor het bepleisteren van vochtige - of zout bevattende wanden zowel binnen als buiten. Dankzij zijn technische – en bouwfysische eigenschappen kunnen noch het vocht, noch de opgeloste zouten aan de pleisteroppervlakte komen.

De totale laagdikte van de WILLCO Saneerpleister moet minimum 20mm en maximum 30mm zijn; en kan aangebracht worden in één werkgang. Bij dikkere lagen, moet men werken in meerdere werkgangen; waarbij de minimum laagdikte 10 mm en maximum laagdikte 30mm is per laag.

Wanneer meerdere lagen op elkaar aangebracht worden, is het noodzakelijk om de onderste laag ruw te kammen en om een wachttijd te respecteren van 2 à 3 dagen per 10 mm laagdikte. De effen afgewerkte WILLCO Saneerpleister kan afgewerkt worden met hoog dampdoorlaatbare verven; de ruw gekamde WILLCO Saneerpleister kan afgewerkt worden met de WILLCO Krableister van de mortelgroep PI c.

Voorbehandeling van de ondergrond

De oude pleister moet tot minimum 80 cm boven de zichtbare beschadigingen, vochtigheid of vlekken (uitbloeiingen) droog verwijderd worden. De voegen, afhankelijk van het soort metselwerk, 2 à 5 cm uitkrabben. De ondergrond moet grondig gereinigd worden met een staalborstel. Alle oude pleister moet verwijderd worden.

Aansluitend wordt op de licht voorgenatte ondergrond de WILLCO Saneer Voorspuitmortel P III a (bij zeer zachte ondergronden de WILLCO Saneer Voorspuitmortel P II b) ruw, netvormig en maximaal 50 % dekkend aangebracht.

Bij het aanbrengen van een enkele laag WILLCO Saneerpleister is een onderzoek naar het soort zouten en de hoeveelheid zouten aan te bevelen.

Indien er eerst een laag WILLCO Poriëgrondpleister wordt aangebracht, is het niet nodig om dit onderzoek te doen.

Aanbrengen van de WILLCO Saneerpleister

De WILLCO Saneer Voorspuitmortel minimum 3 dagen laten drogen.

De WILLCO Saneerpleister kan zowel met de hand als met de machine verwerkt worden. Bij een machinale verwerking is een namenger een voordeel. Bij verwerking met de hand, is het noodzakelijk om de WILLCO Saneerpleister te mixen gedurende ongeveer 3 minuten. Men moet er op letten niet té veel water aan de WILLCO Saneerpleister toe te voegen en niet té lang te mixen (het gewicht van de natte mortel mag niet meer zijn dan 1200 gram per liter). Indien eerst een WILLCO Poriëgrondpleister werd aangebracht, is de minimum dikte van de WILLCO Saneerpleister 15 mm.

Indien in één laag gewerkt wordt is de minimum dikte van de WILLCO Saneerpleister 20mm.

Nabehandeling

De WILLCO Saneerpleister niet verwerken bij temperaturen beneden + 5°C; of wanneer vorst verwacht wordt. De vers aangebrachte pleister moet beschermd worden tegen regen en een té snelle droging.

Verdere informatie

Veiligheidsvoorschriften

- contact met de huid vermijden.
- contact met de ogen vermijden.
- stof niet inademen.
- bij contact met de ogen, grondig met water spoelen en een arts raadplegen.
- bij contact met de huid, direct grondig wassen met water.
- bij verwerking, gebruik maken van handschoenen.

Opslag

Zakken droog opslaan op paletten.

Minimum 6 maand houdbaar in de originele gesloten verpakking.

Afval

Opgedroogde resten d.w.z afgebonden materiaal kan samen met het normale huisvuil meegegeven worden.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken !