

Een minerale dichtingsmortel die muren beschermt tegen bodemvocht en niet drukkend water. Uitermate geschikt voor het waterdicht maken van ondergrondse wanden en plinten. WILLCO Protect W kan verwerkt worden op mortels uit de mortelgroep CS II (drukweerstand van minimaal 3,5 N/mm<sup>2</sup>), CS III en CS IV, gevoegd metselwerk en gewapend beton.

### Productbeschrijving

#### Eigenschappen

WILLCO Protect W is een droge cementmortel die met een truweel of borstel aangebracht kan worden. Deze minerale dichtingsmortel is niet bestendig tegen sulfaten.

Kleur	grijs
Verdunning	water

### Voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond grondig reinigen en loszittende delen verwijderen zodanig dat men een draagkrachtige, vaste, propere en droge ondergrond bekomt.

Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Mineraal Diepgrondering.

Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Ondergronden die reeds behandeld werden met minerale- of dispersieverven moeten – na technisch advies – op de juiste manier voorbehandeld worden.

Gescheurde gevels en niet gevoegd metselwerk moeten eerst minimaal 10 mm uitgevlakt worden met een mortel uit de mortelgroep CS II (drukweerstand van minimaal 3,5 N/mm<sup>2</sup>), CS III of CS IV.

### Verwerking

#### Bereiding van de materialen

Een zak van 25 kg WILLCO Protect W met ongeveer 7 à 9 liter water mengen totdat men een klontervrije homogene pasta bekomt. De hoeveelheid toe te voegen water is afhankelijk van de verwerking, met een truweel of borstel.

#### Plaatsen van de dichtingsmortel

WILLCO Protect W dient in 2 lagen aangebracht te worden tot een minimale dikte van 2 mm. Indien het vochtgehalte van de ondergrond hoger is dan normaal wordt er aangeraden 3 lagen te plaatsen. De vers aangebrachte dichtingsmortel dient beschermd te worden van slechte weersomstandigheden (veel wind en zon) en mechanische beschadiging. WILLCO Protect W is ten vroegste na 10 dagen belastbaar. Na voldoende droogtijd kan deze dichtingsmortel overwerkt worden met een verf of sierpleister naar keuze. Gebruik wel steeds een geschikte voorstrijk of diepgrondering.

#### Verbruik

Bij een dikte van 2 mm: 4 kg/m<sup>2</sup>.

Om het juiste verbruik te kennen, is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

### **Reinigen van de werktuigen**

Direct na het gebruik met water reinigen.

### **Temperatuur**

Niet onder +5°C en boven +30°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond) verwerken.  
De ondergrond mag niet bevroren zijn.

### **Droogtijd**

Er dient tussen 2 verwerkingslagen rekening gehouden te worden met een droogtijd van 24 uur.

## **Verpakking**

Papier zakken van 25kg.

## **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!