# SEAL COAT

## POLYMEER-GEMODIFICEERDE WATERDICHTE COATING

**BESCHRIJVING**

SEAL COAT is een waterdichte, cementgebonden, heavy-duty coating voor metselwerk die het binnendringen van water tegenhoudt en waterschade voorkomt, terwijl het beton en andere metselwerkoppervlakken beschermt en verfraait.

SEAL COAT is verkrijgbaar in grijs of wit en biedt een betere waterdichte bescherming dan verfachtige coatings. SEAL COAT is bijzonder effectief op gemetselde muren, waar het kan worden aangebracht als waterdichte afwerkingslaag of gemengd met schoon gewassen zand als dikke laag om mortelvoegen te verbergen en muuroppervlakken te egaliseren. SEAL COAT kan ook worden gebruikt om het tijdrovende en dure schuren van betonnen oppervlakken te vermijden en zo gladde en homogene oppervlakken te verkrijgen.

**TOEPASSINGEN**

Kan overal worden gebruikt waar een waterdichte metselwerkcoating nodig of gewenst is.
Blok
Baksteen
Steen
Beton

**VOORDELEN**

Gebruik binnen en buiten, boven of onder het maaiveld
Verbergt mortelvoegen
Waterdichte coating
Presteert beter dan verf-achtige coatings
Uniform, consistent uiterlijk op elk beton of metselwerk oppervlak
Verkrijgbaar in grijs of wit

**AANWIJZINGEN VOOR GEBRUIK**

**Voorbereiding van het oppervlak:**

Reinig het oppervlak van alle vuil, olie, verf, coatings, cementhuid, losse deeltjes enz. Gaten, scheuren, afgebroken delen en andere grote oneffenheden moeten goed worden gerepareerd. De uiteinden van trekstangen en ander staal moeten tot minimaal 2,5 cm worden teruggesneden voordat ze worden gerepareerd.

**Mengen:**

1. Gebruik ongeveer 5,7 l (6 quarts) mengwatermengsel per 22,7 kg (50 lb) SEAL COAT.
2. Meng het water met 1 deel ACRYLIC BONDCRETE en 3 delen schoon water. Gebruik bijvoorbeeld 2 liter ACRYLIC BONDCRETE en 6 liter schoon water. Voor betere prestaties of voor moeilijke oppervlakken, verhoog de verhouding ACRYLIC BONDCRETE tot 1:1.
3. Voeg SEAL COAT toe aan het watermengsel om een dunne, pasta-achtige consistentie te verkrijgen.

**Standaard aanbrengprocedure:**

Bevochtig het oppervlak met schoon water net voor het aanbrengen van het product. Breng de eerste laag gelijkmatig aan met een kwast met korte haren en zorg ervoor dat alle poriën en holtes van het oppervlak gevuld zijn. Breng voor maximale waterdichtheid een tweede laag aan nadat de eerste laag 2 uur heeft gedroogd.

**Speciale toepassingsprocedure:**

**Buitenfunderingen en bovengrondse muren:** Breng na reiniging en voorbereiding van de oppervlakken een pleisterlaag aan om de mortelvoegen te verbergen en de muuroppervlakken vlak te maken. Voeg hiervoor 11,3 kg schoon, gewassen zand toe aan elke 22,7 kg SEAL COAT. Laat na het aanbrengen van de pleisterlaag 12 uur drogen en verzegel het oppervlak vervolgens met SEAL COAT volgens de standaardapplicatieprocedure.

**Kelders - binnen aanbrengen:** Repareer eerst alle voegen, scheuren en gaten. Stromend water kan gestopt worden door WATERPLUG aan te brengen. Om overtollige waterdruk te verlichten, tik je drukontlastingsgaten aan de onderkant van de muur in. Laat de gaten open tot het water volledig is afgevoerd (ongeveer 24 uur). Vul vervolgens de gaten met WATERPLUG en breng onmiddellijk een laag SEAL COAT aan. Als er vocht aanwezig is, breng dan 2 lagen SEAL COAT aan.

**Pleisterwerk achteraan**: Breng vóór het plaatsen van de achterpleisters één dikke laag SEAL COAT aan. Een minimum van 3 lb per sq yd (1,6 kg/$m^2$) vult en dicht mortelvoegen, scheuren, poriën en holle ruimten op binnenoppervlakken of buitenmuren volledig op.

Na het aanbrengen droogt het materiaal in 3-4 uur en hardt het uit in 24 uur om een harde, waterdichte beschermlaag te vormen die in wezen een integraal onderdeel wordt van het beton- of metselwerkoppervlak.

**BEPAALDE VERMOGEN per zak van 22,7 kg**

**Glad oppervlak:**

| | |
|---|---|
| Eerste laag | 14-23 $m^2$ |
| Tweede laag | 19-37 $m^2$ |

**Ruw of poreus oppervlak:**

| | |
|---|---|
| Eerste laag | 9-19 $m^2$ |
| Tweede laag | 19-28 $m^2$ |

**REINIGEN**

Reinig alle gereedschappen en apparatuur met schoon water.

**SPECIALE OVERWEGINGEN:**

- Schilder niet een deel van een muur tegelijk. De hele muur of doorsnede moet worden geverfd met een constante hoeveelheid water en ACRYLIC BONDCRETE om een uniforme kleur te verkrijgen.
- Gebruik altijd een vers gemengde partij SEAL COAT (minder dan 3 uur oud).
- Breng de SEAL COAT NIET aan bij temperaturen lager dan 4ºC (40ºF) of op een bevroren ondergrond. Dit product wordt niet aanbevolen voor gebruik in voegen of constructies.
- Niet bedoeld voor negatieve zijdelingse waterdichting waar een drukhoogte aanwezig is



PENETRON BENELUX BV
6A Toekomstlaan, 2200 Herentals, België
+32 14 39 83 90 • info@penetron.be • www.penetron.be

**VERPAKKING**
SEAL COAT is verkrijgbaar in zakken van 22,7 kg.

**OPSLAG / HOUDBAARHEID**
SEAL COAT moet worden opgeslagen in een droge, afgesloten ruimte met een minimumtemperatuur van 7ºC (45ºF). Houdbaarheid, indien opgeslagen onder de juiste omstandigheden in ongeopende, onbeschadigde verpakking, is 12 maanden.

**TECHNISCHE DIENSTEN**
Voor meer gedetailleerde instructies, alternatieve toepassingsmethodes of informatie over de compatibiliteit van de PENETRON behandeling met andere producten of technologieën, kunt u contact opnemen met de Technische Dienst van Penetron of uw plaatselijke Penetron vertegenwoordiger.

**INFORMATIE OVER VEILIG GEBRUIK**
BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) alvorens dit product te hanteren. Raadpleeg voor aanvullende informatie het veiligheidsinformatieblad op onze website www.penetron-benelux.be

V. M10

**CERTIFICAAT**

CE

006cCPR2016-11-01
EN 1504-2
Penetron International, Ltd.
601 South Tenth Street, Unit 300
Allentown, PA 1810317
SEAL COAT
Coating voor bescherming en herstel van betonconstructies
Bescherming tegen binnendringen (Klasse 2.2 (C))
Transmissie van waterdamp: Klasse I
Capillaire waterabsorptie: <0,1 kg/m$^2$h.05
Treksterkte: 1,5 N/mm$^2$
Brandreactie: NPD
Gevaarlijke stoffen: NPD