

# PENETRON® Slamma & Metodprodukter

1/2

## Kristalliserande Betongtätning & Betongskydd



### PENETRON® Slamma

Torrbruk som blandas med vatten till en slamma. Används som Grundslamma och/eller Toppslamma i kombination med PENETRON Metodprodukter.

EN 1504-2, 1504-3, 1504-7

Prestandadeklaration DoP 001aCPR2013-07-10

**Förpackningar:** Hink med lufttätt återförslutningsbart lock.

25 kg Artikel nr. 1001

5 kg Artikel nr. 60073

#### Blandningsinstruktion:

Färdigblandad slamma skall användas inom 20 – 25 minuter

Slamma för golv: 3 viktdelar torrbruk + 1 viktdel vatten

Slamma för vägg: 5 viktdelar torrbruk + 2 viktdelar vatten

För Sprutapplicering: 5 viktdelar torrbruk + 2,75 – 3,25 viktdelar vatten

Kortfattad arbetsinstruktion för Penetronbehandling av läckande betong

1. Akuta vatteninträningar stoppas först med Metodprodukt PENEPLUG™
2. Betongytor rensas mekaniskt till frisk poröppen struktur som tar emot vatten
3. Använd inte lösningsmedel eller syror.
4. Sprickor bredare än 0,5 mm öppnas till bredd och djup 30 mm och rensas.
5. Vattenmätta rensad betongyta och ta bort fritt vatten innan behandling.

Applicera på hårdnad betong.

Arbetsgång:

Grundslamma	PENETRON Slamma
Spacklingsarbeten	PENECRETE Mortar – Spackel
Toppslamma	PENETRON Slamma

Materialåtgång:

Slamma på golv med motsvarande 1,1 kg Penetron Torrbruk/m<sup>2</sup>

På vägg dubbelt påförande med motsvarande 2 x 0,7 kg Torrbruk/m<sup>2</sup>

Kontakta Teknisk Support för kompletterande information:

SW20#PM-02 PENETRON® Produkt- & Metodpresentation

SW20#BAK-02 Byggtekniska Anvisningar

SW20#TIK-02 Teknisk INFO, Tester, Användningsområden

SDB – Säkerhetsdatablad:

PENETRON® Slamma

PENECRETE™ MORTAR – Spackel

PENEPLUG™ Pluggmassa

### Funktioner och fördelar:

- PENETRON tätar betong på djupet, igenom betongens hela tvärsnitt.
- Kan appliceras på all frisk betong, ny eller gammal.
- Tätar, självläker sprickläckage upp till 0,5 mm bred repeterande i betongens tekniska livslängd.
- Appliceras på åtkomlig sida, in- eller utsida av en läckande betong.
- Tätar sprickläckage också med höga vattentryck.
- Blir en integrerad icke åldrande vattentätande och skyddande funktion i behandlad betong.
- Effektivare och billigare än hydrolytiska membran- eller lerpanelsystem
- Inga membran som kan punkteras, inga läckande överlappningar eller sömmar.
- Lätt att applicera, kostnadseffektivt.
- Ökar betongens tryckhållfasthet.
- Kräver inget skydd vid återfyllning.
- Skyddar mot frostsprängningar och motstår kemiska angrepp pH 3-11 konstant kontakt, pH 2-12 intermittert kontakt.
- Skyddar mot aggressiva grundvatten, havsvatten, karbonater, klorider, sulfater, nitrater...
- Vattentätet och kemikaliebeständighet förblir intakt även om ytan skadas.
- Skyddar effektivt mot armeringskorrosion.
- REHAB karbonatiserad betong med återalkalisering och stopp för armeringskorrosion.
- Internationellt NSF/ANSI 61 certifierat för dricksvattenapplikationer.
- ZERO VOC - PENETRON innehåller inga flyktiga organiska föreningar och är godkänt för användning utomhus och inomhus i trånga utrymmen.

CE

001aCPR2013-07-10 EN 1504-2, 1504-3, 1504-7  
Penetron International, Ltd. 601 South Tenth Street,  
Unit 300, Allentown, PA 18103  
08 PENETRON for structural and non-structural repair CC mortar  
Compressive strength: R3 (≥ 25 MPa)  
Chloride content: < 0,05 % by mass  
Adhesive bond: R3 (≥ 1,5 MPa)  
Restrained shrinkage, expanding: NPD  
Corrosion behavior: Deemed to have no corrosive effect  
Elastic modulus: NPD  
Thermal compatibility: NPD Reaction to fire: Class A1  
Dangerous substances: NPD  
Permeability to water vapor: Class I < 5 m  
Corrosion protection: Coated zones free from corrosion  
Capillary absorption and Permeability to water: < 0,1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>  
Resistance to Severe Chemical attack:  
Class II < 50% reduction in hardness

## PENETRON® Slemma & Metodprodukter

2/2

### Metodprodukt: **PENECRETE™ MORTAR/Spackel**



#### PENECRETE™ MORTAR/Spackel

Torrbruk som blandas med vatten till en spackelmassa för spricklagning, reparation av håligheter, kratrar och ojämnheter i betong.

PENECRETE™ MORTAR/SPACKEL skall alltid användas i kombination med PENETRON® Slemma.

EN 1504-2, 1504-3, 1504-7

Prestandadeklaration DoP 001aCPR2013-07-10

Förpackningar: Hink med lufttätt återförslutningsbart lock.

25 kg Artikel nr. 1003

5 kg Artikel nr. 60074

Blandningsinstruktion: 4,5 viktdelar torrbruk + 1 vikt del vatten.  
Färdigblandat spackel skall användas inom 20 – 25 minuter.  
Detaljanvisningar finns i: SW20#PM-02 och SW20#BAK-02

### Metodprodukt: **PENEPLUG™ Pluggmassa**



#### PENEPLUG™ Pluggmassa

Torrbruk som med minimal vattentillsats blandas till en jordfuktig massa för pluggtätning av liten eller kraftig vatteninrängning med tryck genom betong.

PENEPLUG™ skall alltid användas i kombination med PENETRON® Slemma.

EN 1504-2, 1504-3, 1504-7

Prestandadeklaration DoP 001aCPR2013-07-10

Förpackningar: Hink med lufttätt återförslutningsbart lock.

25 kg Artikel nr. 1005

4 kg Artikel nr. 60075

Blandningsinstruktion: 1,1 kilo torrbruk + 0,25 liter vatten.  
Färdigblandad pluggmassa skall användas inom 1 – 2 minuter.  
Detaljanvisningar finns i: SW20#PM-02 och SW20#BAK-02

PENETRON Slemma, PENECRETE, PENEPLUG levereras i luftförseglade förpackningar.  
Hållbarhet: 18 månader i oöppnad förpackning från leveransdag. Se förpackning.

Kontakta Teknisk Support för kompletterande information.