

## ARBETSINSTRUKTIONER

### Penetron® Bas- och Metodprodukter

A	Förberedelser
B	Personligt Skydd
C	Blanda Penetron® Produkter
D	Applicera Penetronprodukter - Materialåtgång

### A FÖRBEREDELSE

KRAV PÅ UNDERLAG	All betong som skall behandlas med PENETRON® skall ha en poröppen karaktär som tar emot vatten.  Ta bort färg, ytbehandling, cementhud, smuts, fett, etc. med hjälp av stålborste, vatten, vattenhögtryck, mekanisk slipning, vatten-, is- sand- eller stål kuleblåster.
BETONGSTRUKTUR	Skadad, Rost- och/eller Frostsprängd betong, separerad betong, råttbon, krackelerade ytor och sprickområden rensas till frisk betongstruktur.
BETONGSPRICKOR	Sprickor bredare än 0,4 mm öppnas och rensas.
ARMERINGSJÄRN	Rostangripen armering friläggs och rensas till stålren yta.
RENGÖRING	Rensa och vakuumsug hela arbetsytan innan arbetsstart.
UPPFUKTAD BETONG	Alla betongytor i tak, på vägg och golv som skall Penetronbehandlas skall mättas med vatten. Kvarstående pölar på golv och i håligheter tas bort innan behandlingar påbörjas.
TEMPERATUR & RF Relativ Fuktighet	Utomhus:      Betongtemperatur över +6°C Lufttemperatur över +6°C Behandlade ytor skyddas för vind och stark solvärme. Täck in med plastfolie och håll fuktiga upp till 5 dygn.  Inomhus:      Betongtemperatur över +6°C Lufttemperatur över +6°C Rekommenderad luftfuktighet, RF mellan 50 – 70% Täck in behandlade ytor med plastfolie och håll fuktiga upp till 5 dygn.

### B PERSONLIGT SKYDD

PENETRON® Bas- & Metodprodukter innehåller cement som är starkt alkalisk.  
ANVÄND LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:  
Ögonskydd, skyddshandskar och andningsskydd när du använder produkten.  
Undvik kontakt med hud och ögon.  
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Fullständig information finns i PENETRON® Säkerhetsdatablad – SDB 2016

## C BLANDA PENETRON® Bas- & Metodprodukter

PRODUKTINFORMATION:

Se SW2016#P1



Penetron® SLAMMA	Basprodukt
Penecrete® SPACKEL	Metodprodukt
Peneplug® PLUGGMASSA	Metodprodukt

### BLANDA PENETRON® SLAMMA

Blanda bara så mycket pulver som skall användas inom 20 minuter.

	<u>Vägg/Vertikal yta</u>	<u>Golv/Horisontell yta</u>
Applicera med: Murarborste/Pensel/Roller Syntetborste på långskaft	5 viktdelar PENETRON® till 2 viktdelar vatten	3 viktdelar PENETRON® till 1 viktdel vatten
Sprutapplicering	5 viktdelar PENETRON® Till 2,75 – 3,25 viktdelar vatten	
Vatten tillsätts till torrpulver. Blanda till en homogen lättarbetad slamma med konsistens som kan liknas med målarfärg. Rör om regelbundet för att behålla konsistensen. Om slamman börjar sätta sig/stelna: <u>Rör om omedelbart UTAN att tillsätta mer vatten.</u>		

### BLANDA PENECECRETE® MORTAR - SPACKELBRUK

Blanda bara så mycket pulver som skall användas inom 20 minuter.

METODPRODUKT SOM ANVÄNDS TILLSAMMANS MED PENETRON® SLAMMA		
Applicera med Spackelslev	4,5 viktdelar PENECECRETE® till 1 viktdel vatten	Exempelvis: 0,45 kg pulver till 1 dl vatten
Vatten tillsätts till torrpulver. Blanda till ett homogent spackelbruk. Om spackelbruket börjar stelna: <u>Rör om omedelbart UTAN att tillsätta mer vatten.</u>		

### BLANDA PENEPLUG® PLUGGMASSA

Blanda bara så mycket pulver som skall användas inom 2 minuter.

METODPRODUKT SOM ANVÄNDS SEPARAT ELLER TILLSAMMANS MED PENETRON® SLAMMA och PENECECRETE® SPACKELBRUK	
Öppna läckage och slå in pluggen med hjälp av handsläggare och träbit	1,1 kilo PENEPLUG® Pulver till 0,25 liter vatten
Vatten tillsätts till torrpulver. Blanda snabbt – 15 sekunder - till TORR jordfuktig massa som kan handformas till en boll eller avlång plugg. Se Byggtkniska Anvisningar.	

## D APPLICERA PENETRONPRODUKTER - MATERIALÅTGÅNG

### PLUGGTÄTNINGAR

AKUTA VATTENLÄCKAGE pluggtätas innan Penetronbehandling kan påbörjas.

MATERIALÅTGÅNG: PENEPLUG<sup>®</sup> torrprodukt 0,5 – 1,5 kg/tätningpunkt.

### SPRICKTÄTNINGAR

Sprickor tätas med PENETRON<sup>®</sup> Slamma och Metodprodukter

MATERIALÅTGÅNG: PENETRON<sup>®</sup> 0,5 - 1,5 kg torrprodukt per lpm.

PENECRETE<sup>®</sup> 1,5 – 2,5 kg torrprodukt per lpm.

### SPACKLINGSARBETEN PENECRETE<sup>®</sup>

Skador, hål, ojämnheter grundslammas med PENETRON<sup>®</sup>, slätspacklas med PENECRETE<sup>®</sup> och toppslammas med PENETRON<sup>®</sup>.

MATERIALÅTGÅNG: Anpassad

### PENETRONBEHANDLING

MATERIALÅTGÅNG:

Horisontella ytor: SLAMMA: Ett påförande med 1,5 kg torrprodukt per m<sup>2</sup>.

Vertikala ytor och undertak: SLAMMA: Dubbelt påförande med 2 x 0,7 – 0,8 kg torrprodukt per m<sup>2</sup>.  
Vänta 15 – 30 minuter mellan 1.a & 2.a påförande.

### BYGGTEKNISKA ANVISNINGAR

**PENETRON<sup>®</sup>, PENECRETE<sup>®</sup> och PENEPLUG<sup>®</sup>** är ett samverkande Produkt- & Metodsysteem

Arbetsbeskrivningar för Penetron<sup>®</sup> TÄTNING, REHAB och SKYDD av betong

SW2016#BA10-0	Sprick- & Gjutfogstättning i Betongkonstruktioner
SW2016#BA10-1	Tätning av Sprickläckage i betong med HÖGT Vattentryck
SW2016#BA10-2	Tätning av GENOMGÄENDE sprickor i Betongbjälklag
SW2016#BA11	Reparation REHAB av Betongskador, Rost/Frostsprängningar
SW2016#BA12	STOPP för KAPILLÄRT Stigande Fukt i Betong- & Murstensväggar
SW2016#BA13	STOPP för vatteninträngning i Vägg/Golvinkel
SW2016#BA14	Pluggtätning av AKUT Vatteninträngning med HÖGT Vattentryck
SW2016#BA15	Tätning av LÄCKANDE Rörelsefog/Dilatationsfog
SW2016#BA16	Rehabilitering av exponerad betong, SKYDD mot Armeringskorrosion
SW2016#BA17	BETONGBRUNN – Tätning av läckande elementfogar
SW2016#BA18-1	Tätning av Rörgenomföring i Betongvägg

### **PENETRON<sup>®</sup>**

Produktinformation

Byggtekniska Anvisningar

Teknisk Information

Säkerhetsdatablad, SDB

Hämta på [www.pen-tec.se](http://www.pen-tec.se) eller

Beställ via [info@pen-tec.se](mailto:info@pen-tec.se)