

Betongskydd PAL18™ Betongtillsats - Vätska



Betongskydd PAL18™ är en kristalliserande teknologi som gör betongen vatten- & vätsketät och självläker läckage i sprickor upp till 0,4 mm bredd repeterande i betongens egen livslängd.

Betongen är fortsatt diffusionsöppen.

Betongskydd PAL18™ teknologi eliminerar kapillär inträngning i vattenbelastad betong.

Reducerar kloridmigration, karbonatisering, stabiliserar betongens eget pH- värde, gör betongen frostbeständig och skyddar effektivt mot armeringskorrosion och betongsprängningar.

Betongskydd PAL18™ Skyddar betongen mot nedbrytande påverkan förorsakad av kontaminerat avloppsvatten, havsvatten, processvatten, sulfater, aggressivt grundvatten och konstant aggressiv kemisk påverkan inom pH3 - pH11.

Teknisk beskrivning:

Betongskydd PAL18™ Betongtillsats

Relativ Densitet:

Innehåller PENETRON® kristalliserande teknologi och vatten.
1,17 vid 20 grader C.

Relativ Torrsubstans:

18,74 vikt-% vid 20 grader C.

Vatteninnehåll:

1 kg produkt innehåller 0,8126 kg vatten.

Lagringsbeständighet:

18 månader frostfritt i obruten förpackning.

- Betongskydd PAL18™ kan påverka betongens konsistens, öka gjutbarhet och minska behov för kompaktering.
- Betongskydd PAL18™ har viss retarderande påverkan på betongens hårdnande. Om inget annat anges i kravspecifikation bör tryckhållfastheten vid rivning av bärande form vara minst 70% av dimensionerande hållfasthet.
- Betongskydd PAL18™ är kompatibelt med alla godkända betongtillsatser.

Teknisk dokumentation, betongtester, godkännanden, licenser, funktionstester, beständighet och resistenstabeller, användningsområden med mera finns samlade i SW20#TIK-02 PAL18 Tekniskt Kompendium.

Information och Säkerhetsdatablad kan hämtas på www.pal18.se

DoP 004bCPR2013-7-10 EN 934-2
PENETRON® ADMIX LIQUID
Crystalline Capillary Admixture Water Resisting
Admixture Chloride content: < 0,10
% by mass Alkali content: < 10,3 % by mass
Compressive strength: ≥ 85% of control
Conventional dry material content: > 99,5% Air
content in fresh concrete: ≤ 2 % by vol.
Capillary Absorption (after 90-day curing):
≤ 60 % by mass.