



PENETRON

Admix Liquid PAL-18

Produktdatenblatt

PRODUKTBESCHREIBUNG & HAUPTZEIGENSCHAFTEN

PENETRON® Admix PAL-18 ist ein flüssiges spezielles Additiv zur Herstellung von druckwasserfestem Beton. Es wird dem Beton beim Anmischen beige-fügt und reagiert mit der im Beton enthaltenen Feuchtigkeit, wodurch in den Kapillaren Kristallstrukturen gebildet werden, welche den Beton druckwasserdicht machen.

PENETRON® Admix PAL-18 findet in allem Betonen Anwendung, wo das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit in Betonstrukturen verhindert werden muss, wie z. B. in Parkgaragen, Kellern, Tunneln, Schwimmbädern, Kühltürmen, Tanks, Mauern, Auffangbecken u. ä.

EIGENSCHAFTEN

- wird zum Bestandteil des Betons
- verhindert bei fachgerechter Anwendung die Entstehung von Haarrissen während des Trocknungsprozesses
- erhält die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit des Betons
- ist ungiftig
- ist dauerhaft, kann nicht verwittern
- erhöht die Beständigkeit des Betons auch gegen aggressive Chemikalien
- sehr beständig gegen hohen Wasserdruck, von der negativen wie auch der positiven Seite
- wird dem Beton beim Anmischen hinzu gegeben nicht abhängig von klimatischen Bedingungen

ANWENDUNG

Dosierung

Die Zugabe soll 1,1% des Zementgewichts betragen. Dosierungen bis zu 1,5% sind möglich.

TECHNISCHE DATEN

Wasserklare Flüssigkeit
Spez. Gewicht 1,17g/ccm bei 20°C

Abbindedauer

Durch die Zugabe von PENETRON® Admix PAL-18 kann sich die Abbindedauer des Betons geringfügig verlängern, abhängig von der Zusammensetzung des Betons sowie der Höhe der Zugabe von PENETRON® Admix PAL-18. Außerdem kann mit PENETRON® Admix PAL-18 versetzter Beton höhere maximale Festigkeiten entwickeln als normaler Beton.

Es ist daher immer erforderlich, vorab entsprechende Mischtests durchzuführen, um die Abbindedauer und die Festigkeit des Betons bei Zugabe von PENETRON® Admix PAL-18 zu bestimmen und so das optimale Mischungsverhältnis festzulegen.

LAGERUNG

Frostfrei lagern

Bei fachgerechter Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung mindestens 12 Monate haltbar.

SICHERHEITSHINWEISE

Das Produkt ist alkalisch und kann zu Haut- und Augenreizungen führen. Die üblichen Sicherheitsvorkehrungen beim Handling mit zementhaltigen Produkten sind zu beachten. Weitere Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Gebindegrößen

1000 Liter EW-Container (1.174 kg PENETRON® Admix PAL-18)

25kg EW-Kanister



PENEPLUG

Technische Daten

PHYSIKALISCHE DATEN

Form: Pulver
Farbe: Zementgrau
Dichte: 1,20 kg/l
Verarbeitungszeit: ca. 30 Sekunden (nach dem Anmischen)
Temperatur: + 0 °C bis + 25 °C

LAGERUNG

In der ungeöffneten Originalverpackung in trockenen und gut belüfteten Räumen bei + 5 bis 40 °C lagern.
Bei sachgemäßer Lagerung hat das Produkt eine Mindesthaltbarkeit von 12 Monaten ab Herstellungsdatum.

SICHERHEITSHINWEISE

Der Umgang mit dem zementhaltigen PENETRON® Peneplug sollte aufgrund der hohen Alkalität immer mit Handschuhen, Schutzbrille und einem Mundschutz erfolgen!

Hinsichtlich der Handhabung des Produktes sollten die üblichen Maßnahmen bei dem Umgang mit chemischen Produkten beachtet werden, z. B. bei der Verarbeitung nicht essen, rauchen oder trinken und vor den Pausen und nach Beendigung der Arbeiten die Hände waschen.

Weitere Informationen zu Handhabung und Transport entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt. Sollte Ihnen das Sicherheitsdatenblatt nicht vorliegen, wenden Sie sich bitte an uns.

Die Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung hat gemäß geltender Vorschriften zu erfolgen und liegt in der Verantwortung des Endbesitzers des Produktes.

GEBINDEGRÖSSEN

25 kg, 10 kg und 5 kg Kunststoffeimer

PENEDICHT

Baranygasse 9/5, 1220 Wien
office@penedicht.at | +43 1 363 01 01