

PENEPLUG®

SNEL BINDENDE KRISTALLISERENDE WATERAFDICHTING

BESCHRIJVING

PENEPLUG® is een snel bindend, integraal kristalliserend, cementachtig waterdichtingsmateriaal dat ontworpen is om actieve waterlekken en vochtindringing te stoppen. PENEPLUG® kan zowel binnen als buiten worden gebruikt als waterdichte afdichtmortel of waar een snelle uitharding en vroege sterktoename vereist is.

TOEPASSINGEN

Beton
Metselwerk
Aardewerk
Steen

VOORDELEN

Afsluiting/stoppen van actieve waterlekken
Dicht lekkende voegen, verbindingsgaten of scheuren af
Hardt binnen ongeveer 30 seconden na het mengen uit
Duurzaam
Kan onder water worden gebruikt
Te mengen met water of droog te gebruiken
Eenvoudig aan te brengen
Geen VOC: de poederproducten van PENETRON bevatten geen vluchtige organische stoffen en zijn veilig voor gebruik zowel buiten als in besloten binnenruimten

OPSLAG/HOUBBAARHEID

PENEPLUG® dient droog te worden bewaard bij een temperatuur van minstens 7 °C. Wanneer het product correct op een droge, koele plaats in de ongeopende en onbeschadigde originele verpakking wordt bewaard, is het 12 maanden houdbaar.

VERPAKKING

PENEPLUG® is verkrijgbaar in zakken van 18 kg of emmers van 25 kg.

GBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding:

De ondergrond moet schoon en intact zijn en mag niet verontreinigd zijn, bijvoorbeeld met olie, coatings, verf, vuil enz. In zones met lekkage moet materiaal worden verwijderd tot op het niveau waar het intact is, zodat een geschikte groef wordt gevormd om PENEPLUG® aan te brengen.

Mengen:

De insteltijd is grotendeels afhankelijk van de hoeveelheid mengwater die wordt gebruikt. De standaardmengver-

houding bij 20 °C is ongeveer 0,25 l water op 1,1 kg PENEPLUG®. Het water moet aan de PENEPLUG® worden toegevoegd en er snel mee worden gemengd. Het mengsel heeft de consistentie van droge aarde te hebben, zodat het de vorm behoudt waarin u het kneedt, maar gemakkelijk verkrumelt als u het tussen uw vingers samendrukt. De mengtijd bedraagt ongeveer 15 seconden, waarna het mengsel ongeveer 30 seconden later bindt. Gebruik bij koud weer lauw water. Gebruik bij hogere temperaturen koud water.

Aanbrengen:

Om verspilling te voorkomen horen slechts kleine hoeveelheden PENEPLUG® te worden gemengd. Breng PENEPLUG® na het mengen onmiddellijk aan op de juiste locatie. Het materiaal moet tot een wigvorm worden gekneet en in het lek worden gedrukt. Hiervoor kunnen een stuk hout en een hamer worden gebruikt. Werk de stop goed in op de vereiste locatie en houd hem vervolgens ongeveer 30 seconden lang of tot hij is uitgehard stevig op zijn plaats, terwijl u er zoveel mogelijk druk op uitoefent. Nadat het lek is gestopt, brengt u een hechtlaag PENETRON® op de zone aan en vult u de resterende holte tot aan het niveau van het oppervlak met PENECRETE MORTAR™. Verwijder overtollig materiaal. Na licht voorbevochtigen brengt u een laatste laag PENETRON® aan op de herstelde locatie.

Onder bepaalde omstandigheden kan PENEPLUG® als droog poeder worden aangebracht. Nadat het oppervlak is voorbereid zoals hierboven beschreven, plaatst u het poeder direct op het lek en drukt u het 30-60 seconden lang op zijn plaats.

INFORMATIE VOOR VEILIG GEBRUIK

PENEPLUG® bevat cement, dat alkalisch is. Irriteert de ogen en de huid en kan sensibilisatie van de huid veroorzaken. Draag geschikte oog-, huid- en ademhalingsbescherming wanneer u dit product gebruikt. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen. Meer informatie vindt u in het veiligheidsinformatieblad. BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN



001dCPR2013-07-10
EN 1504-3

Penetron International, Ltd.
601 South Tenth Street, Unit 300
Allentown, PA 18103
08
PENEPLUG

CC-mortel voor structurele en niet-structurele reparaties

Druksterkte: Klasse R3 (≥ 25 MPa)

Chloridegehalte: < 0,05% van het gewicht

Hechtsterkte: NPD

Gecontroleerde krimp, uitzetting: NPD

Elasticiteitsmodulus: NPD

Thermische compatibiliteit (deel 1): NPD

Corrosiegedrag: wordt geacht geen corroderende effecten te hebben

Materiaalgedrag bij brand: NPD

Gevaarlijke stoffen: NPD

GARANTIE: PENETRON INTERNATIONAL, LTD. garandeert dat de producten die het vervaardigt geen materiële tekortkomingen vertonen, zullen voldoen aan de formuleringsnormen en alle componenten in de juiste verhoudingen zullen bevatten. Mocht gebrekkigheid van producten worden aangetoond, dan is de aansprakelijkheid van PENETRON INTERNATIONAL, LTD. beperkt tot het vervangen van het materiaal waarvan aangetoond is dat het gebrekkig is en PENETRON INTERNATIONAL, LTD. is in geen geval anderszins aansprakelijk of aansprakelijk voor incidentele of gevolgschade. **PENETRON INTERNATIONAL, LTD. VERLEENT GEEN GARANTIE OMTRENT DE VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN DEZE GARANTIE TREEDT IN DE PLAATS VAN ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES.** De gebruiker moet de geschiktheid van het product voor het beoogde gebruik bepalen en neemt alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

PENETRON INTERNATIONAL, LTD.

45 Research Way, Suite 203, East Setauket, NY 11733
(631) 941-9700 • info@penetron.com • penetron.com