

PENEBAR™ SW-55

Vodovzdorný tesniaci pás na betónové škáry

OPIS

Produkt PENEBAR™ SW-55 je butyl-bentonitový kaučukový vodovzdorný tesniaci pás, ktorý bol vyvinutý na zastavenie prenikania vody cez liate betónové spoje tým, že sa kontrolovaným spôsobom rozpína, keď je vystavený vode a vytvára spoľahlivé tesnenie vo vnútri a proti betónu. Jeho vynikajúca schopnosť rozpínať sa a utesňovať betónové spoje mu umožňuje nahradiť pasívnejšie viazané systémy tesniacich pásov z PVC a eliminovať potrebu zvrárania, rozdeľovania a špeciálnych tvarov.

APLIKÁCIE

PENEBAR™ SW-55 je možné aplikovať na nepohyblivé betónové konštrukčné spoje pre horizontálne aj vertikálne aplikácie. Môže sa použiť na nový alebo starší betón, nepravidelné povrchy a prestupy cez steny alebo dosky, ako sú potrubia, inžinierske siete, pilóty a oceľové prvky.

Ďalšie typické aplikácie, ktoré sú ideálne pre PENEBAR™ SW-55, sú: podzemné stavby, pivnice, prefabrikované panely, tunely, šachty, výťahové šachty, oporné múry, betónové rúry a skladovacie nádrže.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Farba: čierna

Špecifická hmotnosť (ASTM D71): 1,55 ± 0,05

Prchavé látky (ASTM D6): maximálne 1 %.

Penetrácia, 150 g kužel pri 25 °C ; 5 sekúnd (ASTM D217): 40 ± 5 mm

Rozsah teplôt aplikácie: -23 °C až 52 °C

Rozsah prevádzkových teplôt: -34°C do 82°C

NORMA

Je v zhode a spĺňa požiadavky nariadenia EÚ REACH (ES) č. 1907/2006 článok 33 ods. 1 Povinnosť poskytovať informácie o bezpečnom použití (podrobnosti nájdete v požiadavke REACH v správe).

BALENIE

Typ A je balený po 30 metroch/kartón (6 roliek, každá 19 mm x 25 mm x 5 m).

Typ B je balený 24 metrov/kartón (6 roliek, každá 9 mm x 25 mm x 4 m).

NÁVOD NA POUŽITIE

1) Naneste PENEBAR™ PRIMER pomocou štetca s hrúbkou minimálne 0,1 mm a šírkou 50 mm po celej dĺžke povrchu, aby k nemu PENEBAR™ SW-55 priľnul. Nechajte ho sušiť 10-15 minút pri teplote 25°C, alebo ak sú teploty nízke, nechajte ho sušiť dlhšie.

2) Pomocou päty dlane a mierneho tlaku zatlačte pruh produktu PENEBAR™ SW-55 pevne na želané miesto na stojacej konštrukcii. Uistite sa, že sa produkt prepjil s oblasťou so základným náterom.

3) V prípade potreby konce spojte, aby sa vytvorilo súvislé, neprerušované tesnenie. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov odrežte každý koniec v opačných 45° uhloch a konce pevne spojte. KONCE NEPREKRÝVAJTE. Spojené konce jemne popritláčajte, čím vytvoríte neprerušované tesnenie.

4) Odstráňte ochranný kryt z exponovanej strany nainštalovaného PENEBAR™ SW-55.

5) Ďalej postupujte podľa štandardných postupov ukladania betónu.

ZVLÁŠTNE UPOZORNENIA

- Vždy používajte PENEBAR™ PRIMER, aby ste zabezpečili tesnú prilnavosť a zabránili pohybu PENEBAR™ SW-55 počas nalievania betónu. V prípade zvislých povrchov je možné na uchytenie produktu v spojení s PENEBAR™ PRIMER použiť klince.
- PENEBAR™ SW-55 by sa mal použiť v minimálnej hĺbke 50 mm vo vnútri betónu.
- Pri použití na potrubiach a iných konštrukčných prestupoch by mal byť PENEBAR™ SW-55 narezaný na odmeranú dĺžku a umiestnený okolo prestupu s koncami vo forme tupého spoja.
- Vo všetkých prípadoch by mal byť PENEBAR™ SW-55 v priamom kontakte s podkladom po celej dĺžke inštalácie.
- PENEBAR™ SW-55 nie je tmel pre dilatačné škáry a je vhodný len pre nepohyblivé betónové škáry.
- PENEBAR™ SW-55 by nemal byť inštalovaný v stojatej vode alebo na zamrznutých alebo ľadových povrchoch.

SKLADOVANIE/DOBA SKLADOVATEĽNOSTI

Pri skladovaní v suchom uzavretom priestore mimo zeme pri minimálnej teplote 7°C (45°F) v neotvorených, nepoškodených kartónoch je skladovateľnosť neobmedzená.

INFORMÁCIE O BEZPEČNEJ MANIPULÁCI

Uchovávajúte mimo dosahu detí. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

ZÁRUKA: PENETRON INTERNATIONAL, LTD. zaručuje, že produkty, ktoré vyrába, budú bez materiálových chýb a budú zodpovedať normám zloženia a budú obsahovať všetky komponenty v ich správnom pomere. Ak sa ukáže, že niektorý z produktov je chybný, zodpovednosť voči PENETRON INTERNATIONAL, LTD. sa obmedzí na výmenu materiálu, ktorý sa preukáže ako chybný, a spoločnosť PENETRON INTERNATIONAL, LTD v žiadnom prípade nezodpovedá inak ani za náhodné alebo následné škody. PENETRON INTERNATIONAL, LTD. NEPOSKYTUJE ŽIADNU ZÁRUKU TÝKAJÚCU SA PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A TÁTO ZÁRUKA NAHRADÍ VŠETKY OSTATNÉ VYJADRENÉ ALEBO IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY. Používateľ musí určiť vhodnosť produktu pre jeho zamýšľané použitie a prevziať v súvislosti s tým všetky riziká a zodpovednosť.