

TECHNICKÝ LIST

PERDIX 440

JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE

Charakteristika výrobku

Perdix 440 Jednosložková hydroizolace je tekutá těsnicí fólie – stěrka. Je vhodná zejména pro vytvoření bezespáré hydroizolační vrstvy na minerálních podkladech v exteriérech i interiérech. Hmota je připravena k okamžitému použití. Má vynikající přilnavost k savým minerálním podkladům jako beton, cementové a vápnocementové omítky, anhydrit, sádkokarton ale i k nesavým podkladům. Vytváří trvale pružnou, vysoce přilnavou pro vodu nepropustnou membránu. Je rychle tuhnoucí, mrazuvzdorná, dobře se nanáší a velmi dobře kryje trhliny. Je vyráběna v systému řízení jakosti ISO 9001.

Oblast použití

Perdix 440 Jednosložková hydroizolace je vhodná do vlhkých prostor jako jsou koupelny, sprchy, prádelny, ale i terasy, balkóny apod. Lze ji použít v kombinaci s cementovými flexibilními lepidly pod pokládku keramických obkladů a prvků z umělého i přírodního kamene. Může být také použita jako pružná těsnicí fólie pod samonivelační podlahové stěrky, betonové potěry. Je vhodná pro podlahové vytápění.

Technické údaje

Balení: 5 kg, 15 kg

Báze: akrylátová disperze, plniva

Barva: cihlově zbarvená pasta

Měrná hmotnost: $1500 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ (při 20 °C)

Aplikační teplota: +5 °C až +30 °C

Spotřeba: 1,2 kg/m² (2 vrstvy o síle 1 mm za vlhka)

Odolnost vůči kladn. tlaku vody (DIN 1048): 0,5 MPa (2 vrstvy o síle 1 mm za vlhka)

Přidržnost k podkladu: > 1,5 MPa

Odolnost vůči statickým trhlinám: až 1,5 mm (2 vrstvy o síle 1 mm za vlhka)

Pochozí (lze aplikovat 2. vrstvu): po 4 až 6 hod. při 20 °C a 50 % vzdušné vlhkosti

Mechanické zatížení: po 8 – 12 hodinách (pokládka podlahy)

Skladovatelnost: rok, v původních obalech a při teplotách +5 °C ÷ +30 °C

Pracovní postup

Podklad: Podklad musí být pevný a soudržný, čistý, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot, které by mohly negativně ovlivnit adhezi. Praskliny a spáry o šířce >1,5 mm musí být vyspravené. Nové podklady a vyspravené spáry musí být vyzrálé.

Nanášení: Izolační stěrka je připravená k použití a již se neředí. Nanáší se ve dvou vrstvách (nutno dodržet) válečkem, štětcem nebo hladítkem. První nános musí být do podkladu dobře zapracován. Každá vrstva musí mít tloušťku ve vlhkém stavu cca 1 mm. Druhý nános se provádí po zaschnutí povrchu předchozí vrstvy (4 - 6 hod. při 20 °C a 50 % vzdušné vlhkosti). Podklad před druhým nánosem nevlhčete. Teprve po dokonalém vyschnutí (po 8 – 12 hod. při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %) lze klást dlažbu nebo obklad. Hydroizolační nános chraňte v nezaschlém stavu před vlivem vlhkosti. Při nanášení vrchního materiálu (dlažby) dbejte, aby nedošlo k porušení izolační vrstvy ostrými nečistotami (střepey, nečistá obuv apod.).

Upozornění: Výrobek nelze aplikovat při teplotách pod +5°C a při vyšších teplotách než +30 °C (po dobu aplikace a při vytvrzování chraňte před přímým slunečním zářením). Stěrka není vhodná pro překrývání aktivních trhlin. Nepoužívejte ani na povrchy trvale vystavené tlakové vodě ani trvale umístěné pod vodou. Vždy je nutné izolační stěrku překrýt potěrem, omítkou, keramickým obkladem nebo dlažbou. Přeppravujte ji pouze při teplotách od +5 °C do +30 °C.

VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT!

Čištění: Použité nářadí nutno neprodleně po aplikaci umýt vodou. Vytvrdnutý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Bezpečnost

Výrobek není nebezpečným přípravkem. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima. Používejte ochranné rukavice, pracovní oděv.

Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vyplachujte 15 minut tekoucí vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa, vypijte asi 0,5 litru vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Výrobek není zbožím nebezpečným pro přepravu.

Výrobek je nehořlavý.

Likvidace

Nespotřebovaný výrobek zneškodněte prostřednictvím osoby s oprávněním k této činnosti. Výrobek nevylévejte do kanalizace. Nesmí se odstraňovat spolu s komunálními odpady. Čisté obaly lze odevzdat k recyklaci, kód odpadu 15 0102.

Skladování

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě v originálně uzavřených obalech při teplotě +5 °C až + 30 °C. Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.