

MHS PENETRAT®

ALKALMAZÁSTECHNOLÓGIA

MHS PENETRAT® koncentrátum tömör szerkezetű falazatok és betonok vízzáró szigeteléshez.

Az **MHS PENETRAT®** ásványi só alapú adalékszeren alapuló technológiának számos 25-30 évnél régebbi hazai referencia bizonyítja a technológia időtállóságát.

Az **MHS PENETRAT®** vízzáró koncentrátum sajátossága, hogy 8-12 cm mélységig a szerkezetbe hatol, a kapillárisokban kikristályosodik, így a tömör falazatok, betonok szerkezetét vízzáróvá alakítja. Repedésmentes felületen 3 rétegben felhordva, víznyomás ellen is alkalmas akár negatív oldali vízzárásként.

Alkalmazás lépései

1. Szerkezetiszta felület kialakítása

Kézi erővel vagy vésőgép segítségével el kell távolítani a tömör falszerkezetek és betonok külső, sószenyezett rétegét, melyen gipsz és mészhabarcscs maradvány nem maradhat. Fontos, hogy a látható kártételeken túl kb. 20-30cm-el a látszólag ép felületet is szükséges megtisztítani! Ez a lépés az eljárás egyik legfontosabb eleme annak érdekében, hogy az **MHS PENETRAT®** a kapillárisokon keresztül bejusson a tömör falazatokba és betonszerkezetekbe.

2. Felület nagyfokú előnedvesítése

Felhordás előtt a falazatot teljes mértékben át kell nedvesíteni, hogy a falszerkezet a vizet kapilláris úton magába szívja. Javasolt ecsettel vagy kézi spiccelővel elvégezni. Ez a kapilláris szívás teszi lehetővé az **MHS PENETRAT®** koncentrátum mély behatolását a szerkezetekbe.

3. MHS PENETRAT® koncentrátum receptúra szerinti bekeverése

Tejföl sűrűségű iszap-, gúz állagú keverék az ideális.

- 1.réteg: 1 vödör (1kg) **MHS PENETRAT®** koncentrátum + 1 zsák (25kg) cement + víz
- 2.réteg: 1 vödör (1kg) **MHS PENETRAT®** koncentrátum + 1 zsák (25kg) cement + 12,5kg 0-1-es mosott homok + víz
- 3.réteg: 1 vödör (1kg) **MHS PENETRAT®** koncentrátum + 1 zsák (25kg) cement + 12,5kg 0-1-es mosott homok + víz

Mivel az **MHS PENETRAT®** koncentrátum a levegő esetlegesen magas páratartalma esetén reakcióba léphet a cementtel, a keveréket ajánlott 48 órán belül felhasználni és felhasználás előtt végig szárazon tartani.

4. Rétegek felhordása:

Kézi vagy gépi erővel egyaránt lehetséges, cél a homogén bevonat képzése. Az 1. rétegnek minimum 2mm vastagságúnak kell lennie. A rétegek felhordása között 24 órának kell eltelnie és minden réteg felhordása előtt a felületet újra és újra be kell nedvesíteni.

5. Utókezelés:

Az elkészült felületet nedvesen kell tartani legalább 3-4 napig.

Anyagszükséglet:

1 rétegben 0,07 kg **MHS PENETRAT®** koncentrátum /m² felülettől függően

Kiadósság:

1 rétegben 15 m²/vödör (1kg) **MHS PENETRAT®** koncentrátum felülettől függően.

Az ajánlott 3 rétegben 5 m²/vödör (1kg) **MHS PENETRAT®** koncentrátum felülettől függően.

Amire vigyázni kell:

- Az anyagmennyiség körültekintő kezelésére (pontos adagolás, gazdaságos bedolgozás, ne hagyjuk a munkaterületen őrizetlenül).
- A szigetelendő falazat felületi tisztasága alapkövetelmény, ha úgy ítéljük meg, hogy az nem megfelelő, az **MHS PENETRAT®**-ot ne hordjuk fel!
- Száraz felületre felhordani TILOS
- A felhordás minden rétege homogén legyen
- Utókezelést folyamatosan biztosítani kell
- az **MHS PENETRAT®**-al kezelt felületre csakis lélegző vakolat, glett és festék kerülhet alkalmazásra. Gipsz tartalmú anyagok használata nem megengedett!
- Bőrre, szembe ne kerüljön, használjunk megfelelő védőeszközöket.

Gyártja és forgalmazza:

Impervia BM Kft.

1036 Budapest, Bécsi út 52. I/19.

Cégjegyzékszám: 01-09-458537

Adószám: 33089340-2-41

E-mail: info@imperviabm.hu

www.mhspenetrat.hu