

HYGROSMART-IMPER

O componenta, mortar cimentos pt. hidroizolare si protectie.

DESCRIERE

HYGROSMART-IMPER este o singura componenta, mortar hidroizolant bazat pe lianti cimentosi, polimeri sintetici si anorganici si aditivi de inalta tehnologie.

Cand este amestecat cu apa, HYGROSMART-IMPER produce un lichid omogen ce poate fi aplicat usor si este foarte manevrabil. Are o excelenta aderenta si proprietati mecanice si este recomandat pt. hidroizolarea peretilor beciurilor si a bazinelor de apa, deoarece nu se crapa din cauza presiunii hidrostatice.

RECOMANDAT PENTRU

Hidroizolarea si protectia:

- Structurile de beton
- Structurile subterane
- Bazinelor de apa si a piscinelor

LIMITARI

HYGROSMART-IMPER poate fi aplicat la temperaturi de peste 5 °C si la maxim 35 °C.

CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Complet hidroizolant
- Rezistent la presiune pozitiva si negativa
- Aplicare usoara
- Rezistenta la rece
- Durata mare
- Excelenta aderenta
- Foarte bune proprietati mecanice
- Excelenta rezistenta termica (soc)

APLICARE

Pregatirea suprafetei:

Curatati suprafata folosind jetul de apa daca e posibil. Indepartati impuritatile uleioase, ceroase si grasimile. Laptele de ciment, particulele detasate, agentii de demulare, membrane intarite, trebuieesc de asemenea indepartate. Umpleti imperfectiunile suprafetei cu produsul adevarat, cum ar fi EPOXY-RESIN 21T sau pt. repararea mortarului, HYGROSMART-FIBER.

Toate punctele de imbinare intre suprafetele verticale si orizontale ar trebui netezite folosind mortar amestecat cu HYPERLATEX sau cu mortar pt. reparare HYGROSMART-FIBER.

PREPARAREA MORTARULUI

1. O COMPONENTA, HYGROSMART-IMPER

HYGROSMART-IMPER (25 KG) se adauga gradual in 6-7 kg de apa, amestecand cu mixer electric la viteza moderata. Suprafata se umezeste inainte de aplicare, iar materialul se aplica cu pensula in unul sau mai multe straturi. Fiecare strat se aplica la un interval cuprins intre 6-24 de ore, depinde de temperatura din timpul aplicarii si grosimea fiecarui strat. Fiecare strat se aplica dupa ce cel de dinainte s-a intarit deja.

2. HYGROSMART-IMPER cu Hiperlatex (recomandat)

Pt. 25 kg HYGROSMART-IMPER folositi maxim 1-2 kg HYPERLATEX.

HYPERTEX si mortarul se adauga intr-o parte din cantitatea de apa ce urmeaza a fi folosita si acestea se adauga mai apoi la HYGROSMART-IMPER (25 kg), amestecand la viteza moderata, impreuna cu cealalta parte de apa pt. a obtine consistenta dorita.

CONSUM

Consum minim: 1.5 kg/m².

Evitati sa aplicati produsul mai gros de 1 mm per strat pt. a evita posibila aparitie a crapaturilor. Este recomandat sa umeziti suprafata inainte de aplicare si mai apoi sa umeziti mortarul dupa ce acesta s-a uscat.