HYGROSMART-SILEX

Mortar osmotic hidroizolant dintr-o singura componenta.

DESCRIERE

HYGROSMART-SILEX este un mortar osmotic hidroizolant dintr-o singura componenta, format din amestecuri de ciment, rasini hidrofobe si sintetice, agenti de legatura si polimeri anorganici, ce reactioneaza cu calciul producand micro cristale insolubile care penetreaza si sigileaza golurile, crapaturile si capilarele. HYGROSMART-SILEX este recomandat pt. aplicatiile in medii cu umiditate in crestere, este impermeabil chiar si in straturi subtiri la presiune pozitiva sau negativa.

HYGROSMART-SILEX se aplica usor si adera cu usurinta la suprafata.

RECOMANDAT PENTRU

- Hidroizolarea suporturilor cimentoase si zidariei.
- Hidroizolarea bazinelor si rezervoarelor.

LIMITARI

HYGROSMART-SILEX poate fi aplicat la temperaturi de peste 5 °C si la maxim 35 °C. Suprafata ar trebui sa fie perfecta, curata si de inalta alcalinitate.

CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Rezistent la presiune negativa si pozitiva.
- Transmitere a vaporilor de umezeala.
- Aplicare rapida si usoara- o singura componenta.
- Complet impermeabil
- Rezistent la umiditate crescanda, datorata apei subterane.
- Rezistenta la apa de mare si cea reziduala.
- Solutie economica.

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, trebuiesc de asemenea indepartate. Umpleti imperfectiunile suprafetei cu mortar reparator HYGROSMART-FIBER.

PREPARAREA MORTARULUI

HYGROSMART-SILEX (25 KG) se adauga gradual in 12-15 litri de apa, amestecand cu mixer electric la viteza moderata pana se obtine consistenta dorita. Suprafata se umezeste inainte de aplicare, iar materialul se aplica cu pensula in unul sau mai multe straturi. Straturile succesive se aplica doar cand cel dinainte s-a uscat deja.

In timpul anotimpului cald suprafata se umezeste continuu pt. a evita formarea de crapaturi.

CONSUM

Consumul minim la doua straturi este de 1.5 kg/m². Consum per strat: 0.750 kg/m².

Pt. hidroizolarea bazinelor, sau in cazul apei sub presiune, consumul minim este de > 2 kg/m².

AMBALARE

Pungi de 25 kg.

Culoare: gri