

PREMHOR

Mortar pentru repararea betonului

DESCRIERE:

Mortar ce nu se retrage, cu asezare rapida, ce a fost conceput pentru repararea si restaurarea betonului.

Datorita formulei sale speciale, reparatiile facute cu **PREMHOR** sunt hidroizolate.

CAMP DE APLICARE:

PREMHOR, datorita rezistentei sale mecanice bune si rezistentei in timp, este absolut necesar la repararea si restaurarea betonului, la:

- Scorjeli si gauri.
- Strat-uri de Intarire
- Cornise, praguri de beton.
- Intarire a peretilor.
- Reparare a crapaturilor.
- Unirea peretilor.

PREGATIREA SUPRAFETEI:

Suprafata pe care urmeaza a fi aplicat trebuie sa fie solida (cu o forta extensibila de peste 1 N/mm²) si trebuie sa fie libera de grasimi, ulei, vopsea, nisip, praf si orice alt poluant, asa ca este recomandata o pregatire riguroasa a suprafetei, preferabil prin metode mecanice (curatarea cu nisip, periere puternica, etc). De asemenea, cand suprafetele sunt foarte fine si/sau putin poroase, este necesar sa fie tratate cu metode mecanice pentru a le oferi asprimea si porozitatea necesare.

La repararea gaurilor si scorjelilor, suprafata trebuie tratata in prealabil, indepartand, cu dalta daca e necesar, toate surplusurile de materiale, astfel lasand zona ce urmeaza a fi tratata, cu margini drepte.

Pentru repararea crapaturilor, acestea trebuiesc deschise suficient (latime, adancime, lungime) incercand sa faceti taieturi verticale si lasand sectiuni patrute, spaland mai apoi zona ce urmeaza a fi reparata.

La repararea suprafetelor de beton care sunt deteriorate doar la suprafata, acestea ar trebui periate puternic pana la obtinerea unei suprafete ferme, fara denivelari. Spalati zona dupa aceea cu apa. Daca trebuie sa reparati zone unde intarirea nu este acoperita, acestea vor fi tratate cu nisip mai intai si ar trebui sa aplicati **TECMA PAINT OX** dupa aceea, pentru a proteja intarirea.

Suprafetele foarte absorbante trebuiesc saturate cu apa, evitand formarea baltilor si ar trebui sa asteptati pana ce suprafata obtine un aspect mat inainte de a incepe aplicarea.

PASTA DE CIMENT PT. ADERENTA

Inainte de a aplica **PREMHOR** este recomandata aplicarea unei paste de ciment facuta din **PREMHOR** si circa 30% apa, aplicand cu pensula pe intreaga suprafata ce urmeaza a fi reparata si luand in considerare ca aplicarea produsului **PREMHOR** pe ea trebuie efectuata cat pasta de ciment este inca proaspata, aceasta insemnand, in circa 10 minute.

MOD DE UTILIZARE

PREMHOR trebuie amestecat cu apa curata si va fi amestecat pana la obtinerea unei paste omogene fara cocoloase. Recomandam amestecarea unui sac de **PREMHOR** cu 4,25 – 4,5 l de apa, sau 5,5 kg de **PREMHOR** cu 1 litru de apa.

Dupa prepararea amestecului, podusul trebuie aplicat imediat. Nu lasati sa treaca mai mult de 20-30 minute intre preparare si aplicare.

Nu amestecati mai mult **PREMHOR** decat este necesar, pentru a observa valabilitatea pastei si prospectimea pastei de ciment de aderenta.

APLICARE:

Pasta de **PREMHOR** si apa vor fi aplicate pe zonele ce urmeaza a fi reparate, folosind o mistrie pt. Umplerea gaurilor, crapaturilor, etc., incercand sa finisati dupa aceea cu ajutorul unei mistrii ude.

Nu aplicati un strat de **PREMHOR** mai gros de 2 cm la o singura aplicare. Straturile mai groase trebuiesc obtinute din mai multe straturi.

Aplicarile de **PREMHOR** trebuiesc mentinute umede, pulverizand cu apa, pentru 8 ore dupa aplicare.

APLICARI SPECIALE:

Pentru a spori si intensifica aderenta la anumite suprafete, **PREMHOR** poate fi amestecat cu o solutie de doua parti apa si o parte **CRYLADIT**. Un sac de **PREMHOR** necesita 3 litri de apa si 1,5 litri de **CRYLADIT**. Amestecati mai intai apa cu **CRYLADIT** si dupa aceea amestecati cu **PREMHOR**. Acest amestec de apa si **CRYLADIT** poate fi utilizat de asemenea si in pasta de ciment pentru aderenta.

Pentru acele aplicari unde, datorita caracteristicilor speciale (reparari de podele supuse la trafic intens, reparari ale betonului structural, etc.), se necesita asigurarea unei aderente mari,

se recomanda sa se foloseasca o amorsa pe suprafata perfect uscata, recomandate fiind **TECMA PAINT AD** sau **TECMA PAINT R** si apoi aplicati **PREMHOR** cat amorsa este inca proaspata.

RECOMANDARI SPECIALE:

- Nu amestecati o cantitate de **PREMHOR** mai mare decat cea necesara pt. o aplicare corecta, respectand valabilitatea pastei si prospectimea pastei de ciment pentru aderenta.
- Nu adaugati un alt material la produs decat cele necesare pentru amestec.
- Nu aplicati la temperaturi mai joase de 5 °C.
- Nu aplicati pe zone inghetate sau cu gheata.
- Umeziti suprafata inaintea aplicarii produsului **PREMHOR**.
- Mentineti aplicarea de **PREMHOR** in permanenta uda timp de 8 ore, in special daca vremea este calda.

SATECMACONS HMF poate fi pulverizat deasupra pentru a evita evaporarea apei.

- Nu aplicati straturi mai groase de 2 cm la o singura aplicare.
- Nu adaugati mai multa apa la mortar, decat cantitatea specificata.

AMBALARE SI DEPOZITARE:

PREMHOR este furnizat in saci de hartie de 25 kg . **PREMHOR** ar trebui pastrat in sacii originali bine inchisi. Valabilitatea de depozitare in recipientele originale este de 12 luni.