

MICROBLOC

**CEMENTO IDRAULICO
A PRESA RAPIDA**

Caratteristiche

MICROBLOC è un cemento idraulico composto da una miscela di leganti cementizi, inerti silicei micronizzati, additivi chimici e resine sintetiche. Impiegati su strutture in calcestruzzo, verticali o orizzontali, in interno ed esterno, consentono di realizzare una sigillatura istantanea, anche in presenza di acqua in pressione, in corrispondenza di ferri distanziatori, tasselli, nidi di ghiaia.

Campi di applicazione

Per murature, canalizzazioni, serbatoi, tubazioni, gallerie, che necessitano del bloccaggio d'infiltrazione d'acqua in pressione, o che richiedono la ricostruzione rapida di cavità formatesi dalla scalpellatura dei ferri distanziatori.

Vantaggi

- Eccellente aggrappo a qualsiasi tipo di supporto cementizio solido.
- Blocca istantaneamente venute d'acqua in pressione.
- Elevata impermeabilità anche sotto costante pressione d'acqua.
- Inorganico, mantiene inalterata l'impermeabilità nel tempo.
- Utilizzabile anche come cemento a pronta presa.

Supporti idonei

Calcestruzzi, vecchi e nuovi, supporti cementizi, purché solidi.
Murature in pietra.

Preparazione dei supporti

Le superfici dovranno essere stagionate, solide, compatte, ruvide e pulite. Eventuali tracce di oli, grassi, muffe, parti in via di distacco o non ben ancorate, dovranno essere rimosse. Aprire le zone di passaggio dell'acqua a coda di rondine, per una profondità e larghezza non inferiore a 3 cm.

Modalità di impiego

Impastare con le mani (usare guanti di gomma) una quantità di MICROBLOC normale utilizzabile entro 20 secondi, con acqua pulita, creando un impasto dalla consistenza plastica. Spingere rapidamente ed energicamente MICROBLOC normale nell'apertura, mantenendolo schiacciato per qualche minuto e strofinando la superficie in senso rotatorio. Per risarcire cavità molto estese, intervenire a fasi successive, inserendo tubetti di drenaggio, da rimuovere e sigillare, a presa avvenuta del MICROBLOC normale. Su superfici trasudanti acqua, utilizzare MICROBLOC normale spolverandolo a secco direttamente sulla zona da stagnare e strofinandolo con le mani sino a sigillatura delle venute.

Dati tecnici* ed applicativi**

*Aspetto	polvere grigio cemento
*Confezione	secchi da 2,5 – 5 – 20 kg
Peso specifico malta indurita	~ 1.9 kg/l
*Consumo medio	in funzione delle cavità da trattare
*Acqua d'impasto	25% circa (rapporto polvere/acqua=4:1)
*Tempo d'inizio presa (20°C)	20 secondi circa
*Diametro massimo inerte	0,6 mm
*Tempo di miscelazione	20-30 secondi
*Temperatura d'impiego	+5 / +35°C
*Tempo di conservazione	12 mesi se mantenuto in ambiente asciutto e fresco in confezioni originali sigillate
*Attrezzatura	guanti in gomma

Avvertenze

- **Non applicare su supporti gelati
- **Non applicare su superfici verniciate, in gesso, cartongesso, rivestimenti plastici
- **Mantenere la superficie inumidita per la prima ora successiva all'intervento
- **Non aggiungere acqua, cemento o altro al prodotto già impastato
- **Per abbreviare i tempi di presa nei mesi invernali, impastare MICROBLOC con acqua tiepida

N.B. I dati su riportatisi riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.