

BETONPROOF

SETTEF

PRODOTTI DI PREPARAZIONE

Codice scheda SET462993T
Revisione N.02 del 25.06.2018 – Pag. 1 di 3

MALTA OSMOTICA IMPERMEABILIZZANTE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE BETONPROOF è un prodotto fine in polvere a base di leganti idraulici modificati, inerti silicei vagliati e specifici additivi.

- CARATTERISTICHE**
- Specifico per impermeabilizzare strutture che subiscono la spinta sia positiva che negativa dell'acqua.
 - E' idoneo all'uso su calcestruzzo o intonaco di sabbia o cemento, sia in piano che in verticale per impermeabilizzare locali interrati quali scantinati, box auto, platee di fondazione e strutture atte al contenimento delle acque quali serbatoi, piscine, vasche, fioriere ecc.

NORME D'IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO I supporti devono essere puliti ed esenti da oli disarmanti, ogni parte incoerente va asportata ed i ripristini dovranno essere eseguiti con malta antiritiro autoportante nella versione a presa rapida BETONRAPID o presa normale BETONCEM e lasciate stagionare opportunamente. Gli angoli saranno raccordati alle superfici verticali con sguscie preparate sempre con BETONRAPID o BETONCEM.

CLASSIFICAZIONE UNI 998-1 Specifiche per malte per opere murarie; parte 1: malte per intonaci interni ed esterni; malta per scopi generali GP; per sistemi di attestazione di conformità 4.

COLORI ▪ Grigio scuro

CONFEZIONAMENTO ▪ Betonproof è disponibile nel formato da 25 Kg

ALTRI DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e finitura	Polvere	
Consumo teorico Kg/m ²	3	
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Permeanza al vapore acqueo	μ 22,32	UNI EN 1015-19
Permeanza al vapore acqueo Kg/m ² s Pa	$\Lambda = 9,26E-10$	UNI EN 1015-19

BETONPROOF



PRODOTTI DI PREPARAZIONE

Codice scheda SET462993T
Revisione N.02 del 25.06.2018 – Pag. 2 di 3

Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	8 mesi	UNI 10154
Sovraverniciabilità gg	Dopo 7	
Esterni/Interni	Sì/Sì	
Legante	Idraulico	
Acqua d'impasto % in volume	Max 24%, applicazione pennellessa	

CICLO APPLICATIVO

STRUMENTI DI APPLICAZIONE

Pennello.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua

APPLICAZIONE

Bagnare a rifiuto le superfici con acqua. Impastare BETONPROOF con circa 24% d'acqua (esempio un sacco da 25 Kg con 6 Lt di acqua) fino ad ottenere una boiaccia applicabile a pennello. Dopo circa 15 minuti applicare in 2 mani avendo cura di stendere la seconda passata quando la precedente ha fatto presa.

Può essere usato in associazione con lattice universale UNILAT (al posto di una parte dell'acqua di impasto) per ottenere maggiore flessibilità, necessaria in caso di formazione di microfessurazioni. Per applicazioni su provini lisci, con consumi di 3 Kg/m², si hanno le seguenti rotture per trazione ottenute con Elastometro ISTEDIL:

- Con il 05% di UNILAT: 0.3 mm
- Con il 10% di UNILAT: 0.5 mm
- Con il 20% di UNILAT: 0.8 mm

Le prove sono state condotte a 20 °C su applicazioni stagionate per 28 gg

AVVERTENZE

- BETONPROOF mostra la sua efficacia dopo circa 7 giorni dalla messa in opera.
- Non applicare BETONPROOF su zone interessate da perdite d'acqua in atto.
- Non applicare su terrazze o coperture.
- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura inferiori ai + 5°C o superiori a + 35°C.
- Non applicare su superfici già dipinte.
- Proteggere dalla pioggia per le prime 8 ore.
- Bagnare sempre a rifiuto prima dell'applicazione.
- Lasciare riposare l'impasto 10-15 minuti prima dell'applicazione.
- Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso

BETONPROOF



PRODOTTI DI PREPARAZIONE

Codice scheda SET462993T
Revisione N.02 del 25.06.2018 – Pag. 3 di 3

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%.
- Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.
- I sacchi vuoti o con leggere tracce di prodotto residuo devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

VOCE DI CAPITOLATO

- Malta osmotica per impermeabilizzazioni sia in spinta positiva che negativa, BETONPROOF Settef, a base di speciali leganti idraulici modificati, inerti silicei fini e specifici additivi adatto all'uso su cls o intonaci di sabbia e cemento in opere idrauliche quali serbatoi, piscine, vasche acquedotti o locali interrati quali scantinati, box auto, platee di fondazione previa preparazione come da scheda tecnica con un consumo minimo di circa 3 Kg/m². Da applicarsi al prezzo di €. _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

AVVERTENZE. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL**

**= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =**

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 3
55016 Porcari (LU)
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30