

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA

UNI EN 998-1

GP

MALTA PER SCOPI GENERALI

NATURA DEL PRODOTTO

Premiscelato cementizio impermeabilizzante a presa ultrarapida per il bloccaggio di venute d'acqua.

Formulata nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto a presa ultrarapida e di grandissima resistenza per il bloccaggio di infiltrazioni o venute d'acqua localizzate, anche in pressione, da crepe, fessure o falle. Applicabile su calcestruzzo e murature in genere.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente la superficie che dovrà essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili e sostanze estranee o anti-aderenti. Per una maggior tenuta si consiglia di allargare il foro a "Coda di rondine".

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere cemento o additivi.

Non utilizzare se il sacco è danneggiato.

Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia la presa.

Non applicare su superfici in asfalto o trattate con bitumi.

APPLICAZIONE

Miscelare manualmente per circa 40-50 secondi con acqua pulita (21%) sino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo e privo di grumi. Applicare a mano protetta da guanto, esercitando forte pressione per ca. 60-90 secondi. Se la lesione da riparare è di notevoli dimensioni occorre intervenire con più applicazioni.

AVVERTENZE

Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Proteggere da sole e vento nelle prime 24 ore, se necessario continuare ad inumidire la superficie anche dopo l'applicazione. Conservare il prodotto, prima dell'impiego, al riparo dal gelo ed in ambiente protetto da umidità. Miscelare con acqua fredda. La malta fresca si rimuove dagli attrezzi impiegati per la preparazione e messa in opera con acqua corrente. Dopo l'indurimento la pulizia si effettua solo meccanicamente.

CONSUMI

1 kg per 550 cm³.

CONFEZIONI

Sacchi da 5 kg. in scatole da 4 pezzi.

Sacchi da 25 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

DATI TECNICI (valori medi)

BLOCKWATER risponde ai principi definiti nella EN 998-1 ("Malta a prestazione garantita per scopi generali) in particolare specifica per ripristini rapidi evitando infiltrazioni.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Aspetto:	Polvere
Colore:	Grigio
pH dell'impasto:	> 12
Massa Volumica dell'impasto (EN 12350-6):	1850 Kg/m ³
Acqua d'impasto:	21 %
Durata dell'impasto:	≤ 50 secondi

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO INDURITO IN CONFORMITÀ ALLA NORMA UNI EN 998-1

Resistenza a compressione a 28 giorni (EN 1015-11)	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (Classe IV)
Adesione (EN 1015-12)	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (Tipo rottura: A)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	$c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Permeabilità al vapore acqueo μ (EN 1015-19)	$\leq 0,2 \text{ W/m.K}$
Contenuto ioni cloruro (EN 1015-17)	$\leq 0,05 \%$
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A 1

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60

Test eseguiti dall'istituto EUROFINs secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N. 392-2018-00081401_G_EN_02

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.