

## MALTA LIQUIDA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DS 28



- > control l'acqua che preme da dietro
- > permeabile al vapore acqueo
- > antigelo
- > pompabile, spatolabile e spruzzabile
- > adatta a serbatoi di acqua potabile



### Descrizione del prodotto

Questa malta impermeabilizzante minerale a tenuta d'acqua, modificata con polimeri, resistente ai solfati DS 28 viene utilizzata in interni ed esterni per l'impermeabilizzazione orizzontale e verticale contro l'acqua non in pressione di fondamenta, piastre di fondazione, pareti di scantinati, muri di sostegno, elementi strutturali di tunnel e gallerie, nonché per impermeabilizzare contenitori di acqua potabile e acqua per uso industriale. Data la sua resistenza, questa malta liquida può essere inoltre utilizzata nel settore delle acque di processo e in silo di calcestruzzo per mangimi. Se colmata con sabbia di quarzo essiccata al fuoco per assicurarne la stabilità, la massa è idonea come malta livellante e per la formazione di scanalature.

#### Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / PS	-	48 PS
6 KG / KTN	-	84 KTN

#### Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 6666 giorni

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati

Miscelatore a bassa velocità, cazzuola, pennello da imbianchino, pompa di alimentazione a vite.

#### Lavorazione

Consistenza spalmabile: applicazione con spatola, a raso con una resa di circa 1,5 kg /m<sup>2</sup>. Dopo l'essiccazione del primo strato ne viene applicato un secondo, di nuovo con circa 1,5 kg /m<sup>2</sup>. Per ottenere una superficie liscia è necessaria una terza applicazione da lisciare con spatola. Se uno strato applicato si asciuga troppo, inumidirlo con acqua prima di applicare altri strati.

84515, MALTA LIQUIDA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DS 28, valido da: 21.04.2023, Magdalena Riegler, Pagina 1

Consistenza spatolabile: per un contatto ottimale con il sottofondo si può applicare il primo strato con spazzola, a raso e su tutta la superficie, con una resa di circa 1,5 kg /m<sup>2</sup>. Una volta asciugato lo strato di contatto, applicare ogni strato successivo con cazzuola o spatola.

Spruzzabile con pompa di alimentazione a vite.

Sollecitazione idrica non prima di una settimana.

### Dati tecnici

Peso specifico apparente	circa 1,27 kg/l
Densità malta fresca	1,94 kg/l
Grana massima	0,4 mm
Colore	grigio cemento
Consumo	circa 1,8 kg /m <sup>2</sup> /mm
Fabbisogno d'acqua	consistenza spalmabile: 0,28 litri /kg consistenza spatolabile: 0,25 litri /kg
Spessore dello strato	minimo 2 mm, massimo 5 mm
Tempo di lavorazione	ca. 45 min.
Consumo d'acqua	in caso di consistenza spatolabile 0,24 litri/kg; in caso di consistenza spalmabile 0,28 litri/kg

### Certificati di prova

**Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)**

Ö-NORM B5014/2

### Sottofondo

#### Sottofondi adatti

Il sottofondo è portante e privo di sostanze ad effetto distaccante omogenee o eterogenee, bavature o irregolarità dal bordo vivo, nonché terra. Punti difettosi come cavità, fughe della muratura, nidi di ghiaia di profondità non superiore a 5 mm vengono compensati mediante stuccatura graffiata. I punti difettosi più profondi vengono compensati mediante una malta di riprofilatura adeguata. Il sottofondo può essere umido ma non bagnato.

### Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5°C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra +15 °C e +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40% e il 60% di umidità relativa.

**84515, MALTA LIQUIDA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DS 28, valido da: 21.04.2023, Magdalena Riegler, Pagina 2**

## Tecnica di impermeabilizzazione

- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!

### Suggerimenti:

- In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Rispettare le schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale inalterato del rispettivo lotto.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. Poiché le materie prime utilizzate sono naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

## Avvertenze di sicurezza

Le informazioni specifiche del prodotto riguardo a composizione, uso, pulizia, misure corrispondenti e smaltimento sono riportate nella scheda dati di sicurezza.

### Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale:

#### Misure generali di protezione e igiene:

- Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.
- Togliersi immediatamente vestiti imbrattati o imbevuti.
- Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### Protezione delle vie respiratorie:

- Consigliata.
- Filtro P2.

#### Protezione delle mani:

- Guanti di protezione.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente rispetto al prodotto/al materiale/alla preparazione.

#### Materiale dei guanti

- Utilizzare guanti in un materiale stabile (per es. nitrile).
- La scelta di guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche dalle altre caratteristiche di qualità ed è differente da un produttore all'altro.

#### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

- È necessario informarsi sull'esatto tempo di passaggio dei guanti di protezione e rispettarlo.

#### Protezione degli occhi: Occhiali di protezione aderenti.

#### Protezione del corpo: Abbigliamento protettivo da lavoro.

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti. Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso [www.murexin.com](http://www.murexin.com).