

## MALTA LIQUIDA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DS 28

- > adatta per serbatoi di acqua potabile
- > lavabile e spatolabile
- > su sottofondi umidi opachi
- > resistente alla diffusione di vapore acqueo



### Descrizione del prodotto

La malta liquida impermeabilizzazione DS 28 a presa minerale, resistente ai solfati e addizionata con materie sintetiche è indicata per l'utilizzo con acqua potabile e in aree interne ed esterne per la creazione di una superficie altamente idrofoba, ad esempio su fondamenta, solette, pareti di scantinati, muri di sostegno, serbatoi per acqua potabile e per uso industriale, costruzione di tunnel e gallerie, cisterne e garage sotterranei. La malta liquida impermeabilizzazione DS 28 è indicata per la realizzazione di scanalature ed è testata come impermeabilizzazione in spinta negativa.

#### Fornitura:

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

#### Stoccaggio:

Conservare per 365 giorni, protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati:

Mescolatore elettrico a funzionamento lento, cazzuola per lisciare, pennellina, scopa.

#### Lavorazione:

Come malta liquida impermeabilizzante:  
Applicare due mani mediante scopa o spazzola.

Come impermeabilizzante elastico:

Applicare due mani con una cazzuola per lisciare.  
Tenuta all'acqua non prima di una settimana.

## Dati tecnici

Consumo	per consistenza spatolabile 2 - 3 kg/m <sup>2</sup> per consistenza per stesura 1,5 - 1,8 kg/m <sup>2</sup>
Peso specifico apparente	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di lavorazione	ca. 30 min.
Consumo d'acqua	per consistenza spatolabile 0,24 l/kg; per consistenza per stesura 0,28 l/kg

## Certificati di prova

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

Ö-NORM B5014/2

## Sottofondo

### Sottofondi adatti:

Il sottofondo deve essere solido e privo di sostanze omogenee o eterogenee a effetto distaccante, creste o irregolarità a spigoli vivi, nonché terra. Livellare con stuccatura a graffio i punti difettosi quali avvallamenti, giunzioni dell'opera in muratura, sacche di malta e inclusioni di ghiaia fino ad una profondità di 5 mm. I punti difettosi più profondi vanno livellati per mezzo di una malta per riprofilatura. 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.
- 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.

**84515, MALTA LIQUIDA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DS 28, valido da: 08.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2**

### 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).