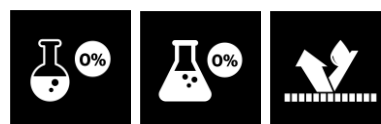


SIGILLANTE SPECIALE WD TOP+



- > utilizzabile in verticale e in orizzontale
- > energia superficiale ridotta
- > molto stabile chimicamente
- > per interni ed esterni
- > sigillante monocomponente



Descrizione del prodotto

Sigillante pregiato, monocomponente, pronto all'uso, privo di acqua, solventi, silicone e isocianato, stabile agli UV e agli IR per l'applicazione sull'impermeabilizzante speciale WD-1K e su calcestruzzo impermeabile all'acqua. La sigillatura protegge l'impermeabilizzante speciale WD-1K da danni meccanici ed è resistente ai prodotti di trattamento dell'acqua correnti. Applicato direttamente sul calcestruzzo impermeabile, il sigillante impedisce la penetrazione di fluidi dannosi nel calcestruzzo.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
12 KG / KE	-	36 KE
5 KG / KE	-	54 KE

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

rullo privo di peli, pennello

Miscelazione

Nessuna miscelatura necessaria.

Lavorazione

Il prodotto è monocomponente e quindi pronto all'uso. Pertanto non è più necessaria alcuna miscelatura. Per la lavorazione, il sigillante WD Top+ deve essere applicato con l'attrezzo adatto a seconda dello scopo di impiego.

Lavorazione dell'impermeabilizzante speciale WD-1K:

Il WD Top+ viene applicato in una fase di lavoro, creando una pellicola in modo da coprire l'impermeabilizzante speciale WD-1K.

Lavorazione sul calcestruzzo:

Il WD Top+ viene applicato in due fasi di lavoro.

Nella prima fase di lavoro, mediante il WD Top+ viene realizzato uno strato di contatto, che può far ancora trasparire il sottofondo.

Nella seconda fase di lavoro, che può avvenire soltanto dopo l'essiccazione dello strato di contatto, il WD Top+ viene applicato creando una pellicola coprente, spalmandolo sempre procedendo a croce.

Dati tecnici

Base chimica	polimero ibrido
Densità	1,50 g/cm ³
Colore	blu piscina, grigio calcestruzzo, biancastro
Consumo	ca. 0,25 - 0,30 kg /m ² su WD-1K, ca. 0,40 - 0,50 kg /m ² su calcestruzzo, a seconda della sua assorbente
Tempo di lavorazione	ca. 30 minuti a 20 °C
Tempo di essiccazione	ca. 60 minuti a 20°C
Calpestabilità	dopo circa 2 ore a 20°C
Temperatura di lavorazione	10°C - 35°C
Sollecitabile con acqua	dopo 72 ore

Sottofondo

Sottofondi adatti

Il sottofondo deve essere realizzato in modo che sia portante e privo di sostanze che agiscono in modo distaccante, omogenee o eterogenee o di altri sostanze che solitamente si presentano in cantiere, che si ripercuotono negativamente su un'aderenza sufficiente.

Le bave o le irregolarità aguzze devono essere eliminate. Difetti come cavità, giunti in muratura, tasche di malta, accumuli di ghiaia o anche perforazioni più profonde e cavità da ritiro nel sottofondo devono essere preventivamente colmati, livellati o riprofilati utilizzando malte Murexin o prodotti per la riparazione del calcestruzzo.

Il pretrattamento del sottofondo è effettuato mediante procedimenti meccanici adatti, mediante pulizia con acetone Murexin.

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione all'esterno dell'intervallo di temperatura e/o di umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare in misura notevole.
- Prima della lavorazione, termoregolare in modo corrispondente i materiali!
- Per mantenere le proprietà del prodotto, non è consentito miscelare nessun prodotto esterno!

Avvertenze sull'ambiente:

- Non lavorare a temperature inferiori a +10°C!
- L'intervallo ideale di temperatura per materiale, sottofondo e aria è da +15°C a +25°C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature più basse ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità inferiore e/o temperature superiore li accelerano.
- Durante la fase di essiccazione, reazione e indurimento si deve provvedere a una ventilazione sufficiente, specialmente in interni.
- Proteggere i componenti adiacenti!

Tecnica di impermeabilizzazione

Suggerimenti:

- Fondamentalmente consigliamo di applicare il prodotto prima su una superficie di prova o di effettuare una verifica preliminare con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede dati di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni, conservare un prodotto originale non alterato del rispettivo lotto.

I dati da noi forniti rappresentano valori medi, determinati in condizioni di laboratorio. Per effetto dell'utilizzo di materie prime naturali, è possibile che i valori indicati si scostino leggermente da quelli di singole forniture senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

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

Limitazione e controllo dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e di igiene:

- Tenere lontano da generi alimentari, bibite e alimenti per animali.
- Togliere immediatamente abiti contaminati e imbevuti.
- Prima delle pause al termine del lavoro, lavarsi le mani.

Protezione respiratoria: in caso di ventilazione insufficiente, indossare protezioni respiratorie.

Protezione delle mani: guanti di protezione.

Materiale dei guanti

- la selezione di guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da ulteriori caratteristiche di qualità, differenti da produttore a produttore. Siccome il prodotto rappresenta una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata preventivamente e pertanto deve essere verificata prima dell'uso.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti

- Il tempo di attraversamento esatto deve essere indicato dal produttore dei guanti di protezione e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi: per operazioni di travaso si consiglia di indossare protezioni per gli occhi.

Protezione del corpo: abiti da lavoro protettivi.

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.