

INDURENTE PER PAVIMENTAZIONI BH 100



- > inalterabile
- > pronto per l'uso
- > resistente all'abrasione

Descrizione del prodotto

Indurente a grana dura per pavimentazioni di calcestruzzo e massetti.

Premiscelato dal fabbricante, pronto per l'uso allo stato secco costituito da particolari materiali duri naturali, cemento Portland e agenti di dispersione. I pigmenti inorganici sono resistenti al cemento, agli alcali, alla luce e garantiscono un'inalterabilità duratura dei colori del pavimento. Gli agenti di dispersione assicurano una distribuzione omogenea. Per interni ed esterni.

Edifici pubblici: marciapiedi di calcestruzzo, piste per pattini a rotelle, campi sportivi, terrazze, rampe per camion e auto, scuole, ospedali, padiglioni espositivi, uffici, garage, cantine.

Costruzioni industriali: pavimentazioni industriali con carico medio, fabbriche di mobili, supermercati, garage, negozi, officine.

Il prodotto cosparso si inumidisce completamente in quanto assorbe l'acqua dalla miscela di calcestruzzo, formando una superficie estremamente densa e compatta, con una colorazione uniforme.

Costi ridotti per m², elevata resistenza all'abrasione e agli urti, basso assorbimento di oli e grassi, più facile da pulire.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
30 KG / PS		36

Stoccaggio:

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

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

cazzuola, levigatrici a disco, pattine per lisciare i pavimenti, frattazzatrice, lisciatrice rotativa

Miscelazione:

L'Indurente per pavimentazioni 100 è pronto all'uso e garantisce un rapporto preciso tra i singoli componenti, oltre a una miscelazione e un colore omogenei. Così è possibile evitare i problemi dovuti alla miscelazione in cantiere.

14285, INDURENTE PER PAVIMENTAZIONI BH 100, valido da: 07.11.2019, Magdalena Riegler, Pagina 1

Lavorazione:

Applicare l'indurente per pavimentazioni BH 100 sulla superficie in calcestruzzo cospargendolo preferibilmente in due fasi di lavoro consecutive. Il primo strato deve essere applicato sul calcestruzzo/massetto fresco ma già calpestable (lavorazione fresco su fresco). Non appena il materiale applicato diventa umido (assorbimento dell'acqua dal calcestruzzo/massetto sottostante), lisciare con la cazzuola o la levigatrice a disco almeno 2 volte, sempre ad angolo retto rispetto alla direzione precedente. Una volta distribuito il 1° strato, applicare l'ultimo terzo di indurente per pavimentazioni BH 100 e ripetere la lisciatura fino a raggiungere il risultato desiderato. Se necessario, lisciare i bordi a mano; Le migliori qualità superficiali si ottengono con la lisciatura meccanica.

Trattamento successivo:

Dopo circa 1-2 ore dalla lavorazione, proteggere il calcestruzzo con indurente per pavimentazioni BH 100 con una pellicola in PE in modo che non assorba troppa acqua oppure applicare un protettivo antievaporazione Murexin.

Dati tecnici

Resistenza alla compressione	(28d) ca. 80 N/mm ²
Consumo	almeno 3 kg/m ² - secondo il grado di sollecitazione del pavimento
Spessore dello strato	2 - 3 mm
Temperatura di lavorazione	non inferiore a +5°C
Resistenza all'abrasione	4,8 cm ³ / 50 cm ² (Il valore di attrito specifico dell'oggetto varia in funzione della qualità dei leganti utilizzati sul posto e/o della grana della roccia.)
conforme a EN 13813	A6 (asciutto Böhme)
secondo B 4710-1	XM3

Certificati di prova

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

Schleifverschleiß nach Böhme gemäß ÖNORM 3126-2

Sottofondo

Sottofondi adatti:

Il sottofondo è conforme ai requisiti della direttiva OVBB - Conservazione e riparazione di strutture in calcestruzzo e cemento armato. Inoltre il sottofondo deve essere portante e privo di sostanze che agiscono in modo distaccante, dello stesso tipo o di tipo diverso, e privo di mezzi che favoriscono la corrosione, come per esempio cloruri e viene pre-bagnato almeno 12 ore prima della riparazione fino alla saturazione capillare. Resistenza all'adesione per trazione almeno 1,5 N/mm². Resistenza alla compressione min. 25 N/mm².

Idoneità:

l'indurente per pavimentazioni BH 100 può essere applicato su superfici in calcestruzzo fresco secondo ÖN B 4710-1 e massetti secondo EN 13813.

Inidoneità:

l'indurente per pavimentazioni BH 100 non può essere utilizzato su calcestruzzi porosi > 5 Vol.%.

Per un sistema perfetto

Descrizione:

Calcestruzzo del sottofondo: min. C 25/30 (secondo ÖN B 4710-1)

Legante: CEM I 42,5

Valore B/RW: ca. 0,53

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.
- Il materiale miscelato che inizia già a indurire non deve essere ulteriormente diluito né mescolato con materiale fresco!

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.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.
- Per massetti riscaldati, il processo di riscaldamento deve avere luogo prima della posa.
- Durante la lavorazione e l'indurimento non è consentito accendere il riscaldamento a pavimento.

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:

- Si consiglia di utilizzare una protezione.
- 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.

14285, INDURENTE PER PAVIMENTAZIONI BH 100, valido da: 07.11.2019, Magdalena Riegler, Pagina 3

Malte e massetti

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.