

Dursiquar

Aggregato minerale per superfici con elevate resistenze all'usura

Indicazioni generali

Descrizione

Dursiquar è una miscela, a granulometria assortita, di idonei aggregati minerali, che consente di eseguire, con adatta aggiunta di normale cemento r.325, lo strato superficiale di finitura di pavimentazioni a carattere industriale, di rampe di garages, di gradini, ecc.

Test

Consultare l'Ufficio Tecnico

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione del substrato

Se si tratta di calcestruzzo già indurito, occorre eseguire uno strato di livellamento in malta, dello spessore di 4 cm o più, adottando i magisteri più appropriati per garantirne l'aderenza al vecchio substrato.

Un miglior ancoraggio al vecchio substrato si otterrà con una impregnazione preliminare del substrato stesso, pulito, esente da grassi e polvere e bagnato a rifiuto, con la specifica resina epossidica per riprese di getto Sikadur® 32 (consultare il relativo prospetto).

Se il getto di substrato è ancora da effettuare, si dovrà anzitutto curare la qualità del calcestruzzo, il che si potrà ottenere con l'impiego di un fluidificante (Plastiment BV 40) o di un fluidificante-aerante (Plastocrete N) quando si desideri una protezione contro l'umidità saliente per capillarità. Ciò consentirà tra l'altro di limitare l'affioramento di un eccesso d'acqua, stante la riduzione del rapporto tipico acqua:cemento consentito dall'impiego di un additivo. La superficie del calcestruzzo dovrà essere lasciata ruvida per consentire un buon ancoraggio dello strato di livellamento.

Esecuzione dello strato di livellamento

Stendere uno spessore di 40-50 mm di malta, a consistenza di terra umida, ottenuta impastando normale cemento tipo 325 e sabbia 0:5 mm della proporzione volumetrica di 1:3; spianare con cura la superficie, vibrare o battere fino a far affiorare l'acqua d'impasto in eccesso.

Procedere per strisce di limitata larghezza, in modo da poter eseguire immediatamente lo strato di usura sul getto fresco.

Esecuzione dello strato di usura

Spolverare in una oppure in due riprese sulla superficie del getto fresco, dalla quale sia stata fatta affiorare battendo o vibrando un po' dell'acqua d'impasto, un miscuglio secco costituito da 2 parti in peso di Dursiquar per 1 parte in peso di cemento normale tipo 325. Il miscuglio si lavora con frattazzo di legno di media durezza, amalgamando bene il sottile strato che si viene via via formando. Lo spessore finale dello strato è in funzione della minore o maggiore severità del traffico, cui è assoggettata la pavimentazione.

- traffico leggero 2 ÷ 3 mm
- traffico pesante 4 ÷ 6 mm

Avvertenze

Si può procedere all'esecuzione dello strato di usura, come descritto sopra, anche direttamente sul calcestruzzo fresco opportunamente livellato e lisciato. Si evita in tal caso lo strato di livellamento.

La stesura e la lavorazione dello strato di livellamento e di quello di usura devono essere effettuate, come detto sopra, per strisce di larghezza limitata e curando di sfalsare i giunti dei due strati.

Per una buona riuscita del lavoro è indispensabile proteggere la pavimentazione per un periodo di almeno 10 giorni, utilizzando i normali magisteri di cantiere. Prima di procedere all'inumidimento della pavimentazione, dovranno intercorrere almeno 36 ore.

E' della massima importanza che da parte del progettista sia studiato il problema della suddivisione della pavimentazione e della stessa struttura portante, mediante giunti di dilatazione.

Per la sigillatura dei giunti potrà essere impiegato il nostro mastice a base di poliuretano e catrame Sikaflex® T.68 o il mastice a base di thiokol ColmaGiunto, o il mastice autilivellante a base di bitumi modificati con resine Igas colato a freddo (consultare i relativi prospetti).

Fabbisogno: il consumo di Dursiquar è di circa 1 kg per ogni mq per ogni mm di spessore dello strato di usura.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

www.sika.it - info@sika.it

