



LA FORZA DELL'ESPERIENZA

tecnologie per L'EDILIZIA

CR TOP 40 SLOW

Malta autolivellante

Scheda tecnica

ST 511 RC

emissione 20/05/15 - revisione 2 dd.06/06/17

Caratteristiche principali:

- Autolivellante
- Semplice da applicare
- Resistente all'abrasione
- Ottima resistenza meccanica e durabilità
- Monocomponente pronto all'uso



Descrizione e proprietà del prodotto

CR TOP 40 SLOW è una malta autolivellante a base di speciali leganti idraulici, inerti selezionati e resine idro disperdibili per livellare sottofondi e superfici irregolari fino ad uno spessore di 40 mm. Bagnato con acqua forma un impasto autolivellante di estrema facilità applicativa. Dopo poche ore dalla posa, **CR TOP 40 SLOW** sviluppa elevate resistenze meccaniche.

Campi di impiego

CR TOP 40 SLOW viene normalmente impiegato per realizzazione di nuove pavimentazioni in interni di centri commerciali, negozi, showroom ed abitazioni; realizzazione di pavimentazioni industriali, resistenti all'abrasione dovuta al passaggio di automobili e carrelli elevatori; realizzazione di pavimentazioni di tipo decorativo in locali pubblici, abitazioni, ecc; rivestimento di vecchie pavimentazioni in calcestruzzo o ceramica

Caratteristiche tecniche (condizioni di prova: 23°C e 50% u.r.)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Consistenza: | polvere fine (granulometria max 0,7 mm) |
| Colore: | grigio |
| Peso specifico apparente: | 1,20 Kg/dm ³ |
| Peso specifico prodotto impastato: | 2,10 Kg/dm ³ |
| Inizio presa: | 8 ore |
| Fine presa: | 12 ore |
| Tempo di lavorabilità: | 2 ore |
| Temperatura di applicazione | compresa tra i +5°C e i +35°C. |
| Resistenza a compressione dopo 28 gg: | ≥25 N/mm ² (Mpa) (UNI EN 1015-11) |
| Resistenza a flessione dopo 28 gg: | ≥5,0 N/mm ² (Mpa) (UNI EN 1015-11) |
| Spessore consigliato: | fino a 4 cm |
| Acqua di impasto: | 20-22% circa (5-5,5 l circa per sacco da 25 kg) |
| Consumo: | 20 kg/m ² circa per cm di spessore. |

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere pulite e compatte. Togliere ogni residuo di polvere, disarmanti, grasso, olio e sporco in genere mediante aspirazione o idrolavaggio. I supporti in calcestruzzo devono essere trattati tramite pallinatura o fresatura. E' consigliabile pretrattare il supporto con l'X-tra Lq impregnante impermeabilizzante a penetrazione e successivo primer di ancoraggio Acryl 50. **CR TOP 40 SLOW** deve essere posato quando il primer risulta ancora improntabile.

Preparazione e applicazione del prodotto

Versare in una betoniera l'80% dell'acqua richiesta dall'impasto (circa 4 l per un sacco da 25 Kg), aggiungere lentamente ed in modo continuo, con la betoniera in funzione, la malta **CR TOP 40 SLOW** e la rimanenza dell'acqua e miscelare per circa 3 minuti fino all'ottenimento di un impasto privo di grumi. Si consiglia di non realizzare l'impasto manualmente. Lasciare riposare il prodotto per circa 3 minuti, miscelarlo ulteriormente e stenderlo con spatola dentata o racla in un'unica mano e in spessore non superiore a 40 mm.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAIA srl

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY



LA FORZA DELL'ESPERIENZA

tecnologie per L'EDILIZIA

CR TOP 40 SLOW

Malta autolivellante

Scheda tecnica

ST 511 RC

emissione 20/05/15 - revisione 2 dd.06/06/17

È consigliabile preparare una quantità di **CR TOP 40 SLOW** che possa essere stesa in circa 2 ore a 23°C (il tempo di lavorabilità diminuisce all'aumentare della temperatura ambiente e del fondo da rivestire).

CR TOP 40 è adatto per essere applicato tramite pompa intonacatrice.

Passare il rullo frangibolle sulla superficie fresca di **CR TOP 40 SLOW** al fine di eliminare più velocemente l'aria inglobata durante la miscelazione ed uniformare la superficie.

Se il sottofondo da rivestire presenta giunti di dilatazione, è necessario riportarli sulla superficie indurita di **CR TOP 40 SLOW**. Nel caso di superfici particolarmente estese, è buona norma prevedere giunti almeno ogni 35 m².

È indispensabile trattare la superficie indurita di **CR TOP 40 SLOW** con una o due mani a saturazione di X-tra LQ impregnante impermeabilizzante a penetrazione.

Precauzioni

Il **CR TOP 40 SLOW** non va applicato né su supporti gelati né su supporti surriscaldati, né in presenza di forte vento, né sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.

La temperatura di applicazione deve essere compresa tra i 5°C e i 35°C.

Non aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.

Non aggiungere acqua per utilizzare il prodotto in fase di indurimento.

Gli attrezzi si lavano con acqua subito dopo l'applicazione.

CR TOP 40 SLOW contiene leganti che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

L'operatore dovrà utilizzare tutte le precauzioni necessarie all'utilizzo di prodotti a base di cemento, per ulteriori informazioni fare riferimento alla scheda di sicurezza **SS 511 RC** relativa al prodotto.

Confezione e conservazione

Il **CR TOP 40 SLOW** viene confezionato in sacchi da 25 kg.

Il prodotto mantiene le sue caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato in confezioni originali, intere ed in ambiente asciutto.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAIA srl

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY