



# CORREGGI QUOTE 3-40



LIVELLA TUTTO - RETTIFICA - BASSI SPESSORI

## COMPOSIZIONE e CARATTERISTICHE

**Malta/Livellante antiritiro a veloce asciugatura fibrorinforzata applicabile in spessori da 3 a 40 mm su superfici orizzontali e verticali, specifica per la preparazione, regolarizzazione e rettifica anche a bassissimo spessore di supporti non planari o da riportare a idonea quota prima della posa di pavimentazioni o impermeabilizzazioni, per strati di finitura, rasature e creazione di pendenze.**

**Specifica e certificata inoltre per la ricostruzione non strutturale e rasatura di elementi in calcestruzzo armato.**

**Composta da cementi speciali, aggregati selezionati fini (max 0,6 mm) ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e grip al supporto, al punto da poter essere una malta-rasante applicabile facilmente con mestola americana per rasare e livellare irregolarità dei supporti, pareti fuori piombo, creare pendenze, oppure essere riportata per livellare a più alti spessori massetti, scalini, soglie al fine di raggiungere la quota desiderata. Indicata per la creazione di pendenze su terrazzi, balconi prima dell'applicazione di sistemi impermeabilizzanti o rivestimenti.**

**Elevata adesione al supporto, unita all'elevata resistenza, alla stabilità dimensionale e ad una eccellente lavorabilità garantiscono la preparazione di piani di posa perfetti in tempi brevissimi.**

- **REGOLARIZZAZIONE E RETTIFICA ANCHE IN STRATI SOTTILI (da 3 a 40 mm) DI MASSETTI, SOLETTE NON PLANARI O IRREGOLARI FINO A RAGGIUNGERE LA QUOTA IDONEA**
- **REALIZZAZIONE O MODIFICA DI PENDENZE SU TERRAZZI, BALCONI, LASTRICI SOLARI etc**
- **CREAZIONE DI SPESSORI TECNICI PER PORTARE IN QUOTA SCALINI, SOGLIE etc**
- **RASATURA E RETTIFICA DI SUPPORTI IRREGOLARI O CON DIFETTI SU BLOCCHI IN CLS, CALCESTRUZZO, RESIDUI DI COLLE SU SUPERFICI ORIZZONTALI E VERTICALI**
- **RICOSTRUZIONE DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO COME SPIGOLI DI PILASTRI E TRAVI, FRONTALINI DI BALCONI, CORNICIONI etc**

## CAMPI D'IMPIEGO

Malta/Livellante multispessore da 3 a 40 mm idoneo sui seguenti supporti:

- Massetti cementizi e solette in CLS
- Intonaci cementizi, blocchi in cemento e laterizio
- Calcestruzzo gettato in opera o prefabbricato
- Su residui di colle cementizie
- Pavimentazioni esistenti adeguatamente trattate

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

"CORREGGI QUOTE 3-40" si impasta in betoniera o con frusta idonea a basso numero di giri con il 20+-1% d'acqua (ca 4,75-5,25 lt per sacco da kg 25), regolare l'acqua per ottenere impasti di consistenza più o meno tixotropica in base all'applicazione da effettuare. Miscelare con acqua pulita e corrente non influenzata da estreme temperature esterne. Apportare l'acqua d'impasto prima dell'inizio della miscelazione, aggiungendo il prodotto in modo graduale fino alla completa omogeneizzazione nell'impasto ed alla consistenza desiderata.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

### - Preparazione del supporto

I supporti devono essere puliti, consistenti, privi di parti friabili o polverosi, esenti da grassi, oli, vernici e cere, stabili, non deformabili e avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione. Inumidire i supporti prima dell'applicazione, senza lasciare ristagni d'acqua superficiali in particolar modo quelli con notevole assorbimento, su superfici esposte direttamente all'irraggiamento solare o quando il prodotto sia applicato in bassi spessori.

Supporti lisci, poco assorbenti o totalmente inassorbenti come calcestruzzi lisciati, ceramiche, guaine impermeabilizzanti, devono essere preparati mediante pulizia, eventuale abrasione meccanica e mediante una stesura con spatola dentata a basso spessore di adesivo cementizio C2TE sul supporto prima del riporto con la tecnica "fresco su fresco" di "Correggi Quote 3-40".

### - Applicazione del prodotto

Effettuare sul supporto, preparato ed inumidito, una prima mano a "zero" con mestola americana esercitando un'energica pressione, successivamente senza attendere, applicare lo strato necessario per livellare, regolarizzare o correggere il supporto in una o più passate fino ad ottenere lo spessore desiderato. Con spessori elevati, dopo una prima mano a basso spessore sul supporto, arrivare alla quota da ottenere, (fino ad uno spessore massimo di 40 mm) livellare con staggia metallica ed infine frattazzare. Per applicazioni come rasature a basso o medio spessore, procedere su fondo preparato e inumidito alla stesura di una o più mani di prodotto con mestola americana, seguita immediatamente da un'operazione di rifinitura con frattazzo in spugna. A indurimento avvenuto, si otterrà un supporto perfettamente idoneo per poter essere rivestito con pavimentazioni in grès, ceramica, legno, impermeabilizzato con apposite guaine, o in caso di superfici verticali potrà essere frattazzato e pitturato.



## DATI TECNICI

- Conformità UNI EN 13813 CT-C20-F5  
UNI EN 998-1 GP-CSIV-WO  
UNI EN 1504-3 PCC-R2

### POLVERE

- Aspetto polvere colore grigio chiaro
- Granulometria max 0,6 mm
- Massa volumica apparente ca 1320 kg/m<sup>3</sup>

### MALTA FRESCA

- Acqua d'impasto ca 20+-1% (ca 5,0 lt per sacco da kg 25)
- Tempo di mescolazione ca 2-3 min (betoniera)
- Massa volumica impasto ca 1950 kg/dm<sup>3</sup> EN 1015-6

### MALTA INDURITA

- Massa volumica impasto (stato indurito) ca 1700 kg/dm<sup>3</sup>
- Resistenza a Flessione a 28gg > 5 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a Compressione a 28 gg > 20 N/mm<sup>2</sup> EN 1015-11 EN 12190
- Adesione per trazione su CLS > 1,5 N/mm<sup>2</sup> EN 1542
- Adesione per trazione su CLS dopo cicli di gelo/disgelo > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Modulo elastico secante a compressione "E" ≥ 11.000 N/mm<sup>2</sup>
- Adesione al supporto (laterizio) ≥ 1,5 MPa (FP):B
- Coefficiente di assorbimento capillare "S" ≤ 0,5 kg/(m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>) cat. W1
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore 15/35 (valore tabulato)
- Conducibilità termica λ = 0,70 W/mk valore tabulato (P=90%) EN 1745
- Contenuto cloruro solubile ≤ 0,05%
- Ritiro espansione impediti ≥ 0,8 MPa
- Legame d'aderenza ≥ 0,8 MPa
- Compatibilità termica (cicli gelo/disgelo) ≥ 0,8 MPa
- Reazione al fuoco EUROCLASSE A1/A1<sub>f</sub>/F

### TEMPI TECNICI

- Spessori in opera 3-40 mm
- Durata dell'impasto a 20°C ca 30-40 min  
a 30°C ca 10-15 min
- Pedonabilità a 20°C ca 3-5 ore
- Tempi di attesa (a 20°C)
  - pavimentazioni ca 6-12 ore
  - impermeabilizzazioni ca 24 ore
  - parquet ca 72 ore
  - (in funzione degli spessori in opera)
- Resa ca 15-16 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore  
ca 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore

### VOCE DI CAPITOLATO

La regolarizzazione, la livellatura, e la rettifica di massetti cementizi, solette e superfici in calcestruzzo, blocchi di cemento o laterizio, intonaci cementizi che presentino irregolarità, errori nelle quote, pendenze errate, superfici fuori piombo sarà eseguita con "Correggi Quote 3-40" di Marraccini srl, malta/livellante a ritiro compensato e asciugatura veloce e fibrinforzata, idonea in interni ed esterni e per superfici orizzontali o verticali, in conformità alle norme EN 1504-3 TIPO R2, EN 13813 CT-C20-F5 e EN 998-1 GP-CSIV-W1. La livellatura sarà eseguita mediante spatola liscia, con spessori da minimo 3 mm a massimo 40 mm. Spessori bassi verranno posati e frattazzati, mentre alti spessori potranno essere planarizzati con apposita staggia in metallo, fino ad ottenere un supporto perfettamente planare idoneo per la successiva posa di pavimentazioni, legno (parquet), pietre etc o prodotti impermeabilizzanti.  
Consumo di ca 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

## AVVERTENZE PRINCIPALI

- Temperatura d'impiego da +5°C a +35°C
- Rispettare l'acqua d'impasto ed i tempi di miscelazione
- Non applicare su supporti friabili, sporchi, decoesi, fondi e supporti ad elevata flessibilità, gesso, cartongesso, legno o metallo, o soggetti a continue risalite di umidità
- Bagnare i supporti, in particolar modo quelli assorbenti prima dell'applicazione
- Preparare il supporto regolarizzando preventivamente grosse asperità, buchi e avvallamenti eccessivi
- Proteggere il prodotto applicato da una forte irradiazione solare diretta o da eccessiva ventilazione con teli in PVC
- Eccessive dosi d'acqua possono creare cavillature da ritiro plastico nel getto, inoltre in condizioni di temperature particolarmente rigide o umide possono ritardare la fase di presa del prodotto, come temperature elevate e ventilazione possono comportare tempi di lavorabilità ridotti
- Il prodotto non è autolivellante e va messo in opera a consistenza semifluido-tixotropico lavorandolo alla quota desiderata con mestola americana, cazzuola o staggia
- L'applicazione su supporti particolarmente lisci o non assorbenti, dovrà essere preceduta da un intervento specifico di irruvidimento della superficie
- Ove sono previsti spessori variabili ed elevati, cambiamenti repentini di quota, passaggio impianti e tubazioni inserire nel getto apposita rete d'armatura in fibra
- Desolidarizzare il massetto dai muri perimetrali, pilastri e soglie on una bandella di materiale comprimibile
- Realizzare adeguati giunti di frazionamento, quelli strutturali dovranno essere riportati sul nuovo piano creato, in esterno eseguire riquadri o superfici non maggiori di 10-12 m<sup>2</sup>, mentre in interno la superficie massima senza giunti non dovrà essere superiore a 20-25 m<sup>2</sup>
- In esterno garantire una pendenza adeguata che permetta il deflusso delle acque e proteggere con un prodotto impermeabilizzante
- Il ripristino e la rasatura di elementi in calcestruzzo armato deve prevedere la rimozione di tutte le parti degradate ed in fase i distacco, pulizia e irruvidimento del supporto ed eventuale trattamento dei ferri d'armatura
- Attendere l'asciugamento ed il perfetto indurimento del prodotto prima di procedere alla posa di pavimentazioni, guaine impermeabilizzanti o finiture

“Correggi Quote 3-40” è disponibile in sacchi di carta con cartene da kg 25 su pallets da nr. 32 sacchi da kg 800.

Conservazione 8 mesi in luogo asciutto ed al riparo dall'umidità.

Qualità e caratteristiche testate e controllate da laboratorio tecnologico Marraccini e laboratori associati.

Dati tecnici rilevati ad una temperatura di 20° ± 2°C e di una umidità relativa del 65 ± 5% e assenza di ventilazione possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere e di applicazione.

*Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra migliore conoscenza tecnica, all'attuazione severa dei parametri normativi in vigore e delle migliori risorse tecnologiche a disposizione. Tuttavia, considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni. Pertanto chi intende fare uso del prodotto è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dall'uso del prodotto stesso.*