

microcemento

4 h.
SECCO AL
TATTO

24 h.
PER
RICOPERTURA

2
kg/m²

The logo for 'tingo' features the word in a lowercase, sans-serif font. The letter 'i' is white with a pink dot, while the other letters are white. The entire logo is set against a black rectangular background.

cod. 1007_500 / 1007_100

monolitho®

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema in microcemento e resine per realizzazioni di superfici orizzontali e verticali continue con marcatura CE secondo UNI EN ISO 13813 "Materiali per massetti: proprietà e requisiti" e certificazione HACCP per l'utilizzo in ambienti alimentari.

TINGO nasce dall'esigenza di realizzare superfici continue di alto pregio e dal design innovativo. E' particolarmente indicato per il rivestimento di pareti e pavimenti, sia in ambienti esterni che interni, quali pavimenti e pareti ad uso civile, industriale, sanitario ed alimentare, officine, negozi, show room, stanze da bagno, box doccia, lavabo, vasche da bagno, pavimenti radianti, arredamenti, tavoli, banconi e complementi d'arredo in genere. TINGO offre prestazioni elevate garantendo ottima adesione ai supporti, resistenza alla flessione, alla compressione, ai graffi e all'abrasione. Resiste ai detergenti alcalinici, agli acidi e alle comuni sostanze utilizzate in ambito domestico e professionale. TINGO è dotato di certificazione HACCP che ne permette l'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti ed ha la certificazione CE secondo la normativa UNI EN ISO 13813.

TINGO® è un sistema pratico e funzionale nell'ambito della Rigenerazione Urbana, green concept, eco sostenibile, in quanto:

- **È facile da applicare e grazie agli spessori minimi** (nell'ordine di 2-3 mm) non comporta ulteriori interventi sugli elementi architettonici complementari come porte, banchine, ecc.
- **È amico dell'ambiente** perché si applica direttamente sulla pavimentazione e/o sul rivestimento ceramico esistente evitando la demolizione e lo smaltimento dei vecchi supporti.
- **È realizzato con materie prime a basso impatto ambientale** che uniscono insieme protezione, resistenza ed un esclusivo design innovativo, coniugando comfort abitati-

vo e qualità dei materiali; elementi che da sempre, contraddistinguono i valori del Made in Italy. TINGO® concorre all'ottenimento dei crediti secondo i protocolli Leed e GBC.

• **È privo di emissioni nocive**, ed ha ottenuto la classificazione "A+" (la migliore secondo la normativa francese per le emissioni in ambienti confinati)

TINGO® è caratterizzato da un basso assorbimento d'acqua e da una media permeabilità al vapore. Le elevate resistenze meccaniche lo rendono carrellabile. TINGO® ha un basso grado di scivolosità, con un coefficiente d'attrito dinamico conforme a quanto previsto dal Decreto Ministeriale 1989 n°236 sia in condizioni da bagnato che di asciutto.

TINGO® è disponibile su richiesta in una infinita gamma di tinte facilmente realizzabili con il sistema tintometrico TINGO® REVOLUTION.

I colori standard TINGO® sono disponibili nella collezione colori TINGO TILES.

CAMPI D'IMPIEGO:

TINGO® può essere applicato su massetti cementizi, superfici in ceramica, gres porcellanato, mosaici, CLS, intonaci, cartongesso, rivestimenti epossidici, rivestimenti poliuretanic, rivestimenti decorativi di natura organica o minerale purché ben coesi. Questo fa di TINGO® il ciclo ideale sia per le nuove pavimentazioni che per le ristrutturazioni di quelle esistenti senza dover procedere con onerosi interventi di demolizione.

TINGO® trova il suo impiego ottimale in abitazioni private, appartamenti, ville, e strutture pubbliche quali negozi, showroom, uffici, hotel, ristoranti, bar, centri commerciali, aeroporti, ambulatori, cliniche, ospedali, officine, edifici industriali ed artigianali, attività alimentari, ed in qualsiasi situazione nella quale si voglia creare un esclusivo design innovativo, oppure l'aspetto naturale delle pavimentazioni in cemento, le classiche superfici

microcemento



cod. 1007_500 / 1007_100

di calce naturale in **Tadelakt** o **Coccio Pesto**. Per l'utilizzo di **TINGO®** in esterno oppure in bagni e cucine, occorre tenere in considerazione che eventuali ristagni prolungati di acqua potrebbero provocare nel tempo formazione di aloni, quindi bisogna provvedere a realizzare le giuste pendenze di scolo.

ELEMENTI DEL CICLO:

Il ciclo **TINGO®** è composto dai seguenti prodotti:

- **TINGO® 500** : rasante in pasta microfibrato a base di resine, inerti minerali con granulometria opportunamente bilanciata e speciali additivi per migliorarne l'applicabilità e le prestazioni. **TINGO® 500** deve essere additivato in rapporto 2:1 in peso con **TINGO® B** prima dell'applicazione. La granulometria di **TINGO® 500** è di 0,5 mm e viene utilizzato come mano di fondo ma può essere usato anche come finitura in caso si vogliano ottenere effetti più materici. In tal caso **TINGO® 500** può essere colorato a tintometro nella tinta desiderata con il sistema **TINGO® TILES**. **NOTA BENE:** Prestare attenzione al rispetto delle proporzioni di miscela tra **TINGO® B** e **TINGO®500**, specialmente qualora non vengano utilizzate interamente le confezioni, ed in particolar modo quando quest'ultima è colorata.

- **TINGO®100** : rasante in pasta a base di resine, inerti minerali con granulometria opportunamente bilanciata e speciali additivi per migliorarne l'applicabilità e le prestazioni. **TINGO®100** deve essere additivato in rapporto 2:1 in peso con **TINGO®B** prima dell'applicazione. La granulometria massima di **TINGO® 100** è di 0,3 mm e viene utilizzato come mano di finitura nella tinta desiderata realizzata a tintometro.

NOTA BENE: Prestare attenzione al rispetto delle proporzioni di miscelazione tra **TINGO®B** e **TINGO®100** specialmente qualora non vengano utilizzate interamente le confezioni, ed in particolar modo quando quest'ultima è colorata.

- **TINGO®B** : additivo in polvere per **TINGO®100** e **TINGO®500**, composto da uno speciale cemento bianco 525 micronizzato e additivi atti a migliorarne l'applicazione e le prestazioni di resistenza a compressione e

flessione. **TINGO®B** deve essere aggiunto direttamente nella confezione di **TINGO®500** o **100** e miscelato accuratamente con trapano per almeno 5 minuti, comunque fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare a riposo qualche minuto prima di procedere all'applicazione. Il pot-life della malta preparata è di 1 ora max, non utilizzare il prodotto trascorso questo tempo, non aggiungere acqua, cemento o inerti per non compromettere il corretto bilanciamento delle componenti e pregiudicare le prestazioni meccaniche e fisiche.

- **PRIMER ANTIPOLVERE** : microemulsione acrilica che ha la capacità di penetrare e ridurre l'assorbimento della successiva finitura poliuretana.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere ben compatte e coese, pulite, asciutte, prive di oli, grassi, polvere, cere, siliconi, sigillanti o qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione del ciclo, eventuali film di vecchie pitture devono essere asportati se non perfettamente compatti ed aderenti. Nel caso in cui il fondo non fosse compatto occorre consolidare con **PRIMER ANTIPOLVERE**, nel caso di fondi in esterno non coesi e/o sfarinanti occorre consolidare con un prodotto consolidante. Valutare il supporto dopo il consolidamento prima di procedere. Eventuali porzioni mancanti, buche, cavità, crepe e lesioni, dovranno essere preventivamente ricostituite con apposite malte ed occorrerà lasciare maturare la zona ricostruita per il tempo necessario in base agli spessori ricostituiti.

Nel caso in cui vi fosse presenza di umidità di risalita (superiore al 4%) andrà prevista idonea barriera a vapore. **TINGO®** ha un'ottima adesione anche su legno ma si sconsiglia l'utilizzo su parquet per evitare che i movimenti di questo ed il diverso modulo elastico compromettano la finitura nel tempo, se ne raccomanda quindi la rimozione preventiva. Su superfici particolarmente lucide e lisce è indispensabile una leggera molatura o pallinatura per favorire l'ancoraggio di **TINGO®**. Gli eventuali giunti dinamici preesistenti devono rimanere liberi per permettere eventuali assorbimenti di movimenti strutturali. **TINGO®** non necessita di fondi di collegamento.



microcemento



cod. 1007_500 / 1007_100

Nel caso di superfici con possibilità di ristagno d'acqua prolungato quali piatti doccia, vasche e pavimentazioni esterne occorre prevedere le corrette pendenze (almeno 1 cm per metro lineare) per evitare che la permanenza prolungata possa nel tempo pregiudicarne l'aspetto estetico.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

• 1° mano

Miscelare accuratamente 2 parti in peso di TINGO® 500 con 1 parte di TINGO® B con trapano per almeno 5 minuti, e comunque fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare a riposo qualche minuto prima di procedere all'applicazione.

Il prodotto deve essere utilizzato entro 1 ora, non cercare di riattivare la malta con aggiunta di acqua quando il cemento ha iniziato il processo di indurimento. Miscelare quindi soltanto il materiale necessario. Stendere il prodotto con spatola in acciaio evitando di applicare spessori troppo elevati in una singola mano.

Dopo almeno 8 ore carteggiare le eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 60 ed aspirare accuratamente la polvere.

Nel caso di superfici molto ampie è possibile annegare una rete in fibrovetro da 80-90 gr/m² nella prima mano. Si raccomanda l'utilizzo di copri-scarpe durante tutte le operazioni per evitare di sporcare le superfici. Evitare che la superficie si bagni prima di avere completato i cicli, le eventuali macchie o aloni di acqua possono compromettere il risultato estetico finale.

• 2° mano

Applicare la seconda mano utilizzando le stesse metodiche, dopo almeno 8 ore carteggiare ed aspirare.

• 3° mano

Miscelare TINGO® 100 nella tinta scelta con TINGO® B con le stesse metodiche utilizzate precedentemente. Applicare con l'apposita SPATOLA, con lama in acciaio inox extra fine. L'utilizzo di spatole a lama rigida può provocare ingrigimento della tinta. Dopo circa 8 ore carteggiare le eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 120 ed aspirare la polvere.

4° mano

Applicare TINGO®100 con le stesse metodiche utilizzate precedentemente e disegnare la superficie con la tecnica desiderata. Dopo almeno 8 ore carteggiare ed aspirare

• Applicazione di PRIMER ANTIPOLVERE

Applicare a rullo una mano di PRIMER ANTIPOLVERE, pronto all'uso, al fine di ridurre l'assorbimento della successiva finitura che deve essere applicata dopo almeno 4 h.

• Applicazione finitura DUAL-MATT

Miscelare accuratamente DUAL-MATT A prima di utilizzarlo, aggiungere il DUAL-MATT B (rapporto di catalisi 1kg di A + 0,2 kg di B), miscelare accuratamente ed applicare con RULLO MOHAIR avendo cura di stendere bene il prodotto senza lasciare accumuli di materiale ed avendo particolare cura per spigoli, angoli e pilette. La prima mano può essere diluita fino ad un massimo del 10% con acqua. Dopo circa 6 ore e non più tardi di 24 ore dalla prima mano applicare una seconda mano con le medesime metodiche, diluita da 0 a 5% con acqua. Nel caso in cui fossero trascorse più di 24h occorre carteggiare con carta abrasiva molto fine (grana superiore a 250) ed aspirare prima di procedere all'applicazione successiva. Su box doccia, lavabi, vasche da bagno e su superfici esterne occorre applicare una terza mano di DUAL-MATT. Attendere almeno 24 h dall'ultima mano prima di calpestare la superficie. Si consiglia comunque di attendere qualche giorno per avere una maggiore reticolazione e quindi maggiori resistenze.

Lavare accuratamente con acqua gli attrezzi al termine del loro utilizzo.

CICLI PER ALTRE TIPOLOGIE DI SUPERFICI E PER EFFETTI

Il ciclo finora descritto è quello standard consigliato su pavimentazioni nuove e vecchie e su pareti verticali con rivestimento in ceramica. Si ricorda l'applicazione di barriera a vapore qualora fosse presente umidità di risalita.



microcemento



cod. 1007_500 / 1007_100

Il tipico effetto nuvolato dei pavimenti in cemento si ottiene tramite la creazione e la successiva carteggiatura delle creste. Nel caso di applicazione in verticale su intonaci, cartongesso o pitture (solo se perfettamente compatte ed aderenti) è possibile ridurre ad una le mani di fondo, oppure in alternativa applicare PRIMER ANTI-POLVERE e poi TINGO®100. E' possibile creare effetti materici lavorando con diverse tecniche la mano di finitura. Per effetti molto rustici è possibile sostituire le 2 mani di TINGO®100 con una mano di TINGO®500 in quanto i due prodotti hanno le medesime prestazioni di resistenza a flessione e compressione ed entrambi possono essere tinteggiati a tintometro.

E' possibile conferire un ulteriore effetto decorativo applicando in sostituzione del PRIMER ANTIPOLVERE un decorativo della linea TINGO TILES. Contattare il nostro servizio tecnico per valutarne l'utilizzo in funzione della superficie da realizzare. L'applicazione di DUAL-MATT deve essere eseguita dopo almeno 6-8 ore dall'applicazione del decorativo.

PULIZIA E MANTENIMENTO DELLE SUPERFICI:

TINGO® ha dimostrato nelle prove di laboratorio per l'ottenimento della certificazione HACCP ottime resistenze a detergenti sia alcalini che acidi, in ogni caso la pulizia delle superfici deve essere eseguita con detergenti neutri. Non eseguire pulizia con vapore. E' possibile lavare le superfici con macchinari professionali purché non si utilizzino spazzole abrasive. Attendere 7 giorni prima di eseguire la prima pulizia. Rimuovere eventuali sostanze aggressive dalle superfici evitando che il contatto prolungato possa deteriorarne l'aspetto. Nel caso di banconi o top si raccomanda di non appoggiare direttamente stoviglie con temperature elevate. Interventi di manutenzione e ritocchi con riprese del ciclo potrebbero risultare evidenti. Si consiglia di estendere la zona dell'intervento fino a interruzioni architettoniche o di eseguire motivi decorativi che mascherino la ripresa. Nel caso in cui si volesse intervenire solo sulla finitura è sufficiente carteggiare e pulire la superficie prima dell'applicazione. Le pavimentazioni realizzate con TINGO®, come per altri sistemi analoghi, sono da considerarsi migliori dal punto di vista delle resistenze chimiche e meccaniche

che rispetto a pavimenti in legno ma non resistenti quanto pavimentazioni in gres.

RACCOMANDAZIONI

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
 - Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo +5°C)
 - Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
 - Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra +8°C e +30°C e con umidità relativa non superiore al 75%
 - Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a +5°C.
 - Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
 - Proteggere da pioggia battente o depositi superficiali di acqua o altre sostanze le superfici per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
 - Predisporre il lavoro in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
 - Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
 - Data la casistica complessa degli interventi in caso di necessità interpellare il nostro Servizio Tecnico.
- Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo




microcemento



cod. 1007_500 / 1007_100

DATI TECNICI

Cod. art.	1007_500 / 1007_100	Voce doganale	
Confezione	TINGO_500 kit A+B kg. 10+5 TINGO_100 kit A+B kg. 4+2 PRIMER ANTIPOLVERE LT. 1		
Conservazione	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato.		
Granulometria	TINGO_500: 0,5 mm TINGO_100: 0,3 mm	Colore	tavolozza tintometrico
Consistenza	TINGO_500 : Pasta TINGO_100: Pasta	TINGO_B : Polvere PRIMER ANTIPOLVERE: Liquido	
Coefficiente di assorbimento d'acqua UNI EN ISO 1062-3:2008	W=0,004±0,001kg/kg/(m ² h ^{0,5}) Classe W3 Bassa permeabilità		
Permeabilità al vapore UNI EN ISO 7783:2012	Sd=0,6007±0,1261 m μ=400 classe V2 – media permeabilità		
Valore PH	7,5±0,5		
Determinazione dei composti organici volatili Total VOC EN ISO 16000			

PROVE EFFETTUATE PER CONFORMITA' ALLA UNI EN 13813

Prova	Valore misurato	Valore specificato dalla norma	Risultato
-------	-----------------	--------------------------------	-----------

REQUISITI OBBLIGATORI PER MARCATURE CE

Resistenza a flessione UNI EN 13892-2	TINGO_500 F7 TINGO_100 F7	≥F1	PASSA
Resistenza a compressione UNI EN 13892-2	TINGO_500 C25 TINGO_100 C25	≥C5	PASSA

TEST FACOLTATIVI

Resistenza all'usura BCA UNI EN 13892-4	AR0,5	≥AR6 PER MASSETTI CEMENTIZI ≥AR1 PER MASSETTI RESINOSI	
Forza di adesione UNI EN 13892-8	0,8 N/mm ² = B0.5	NESSUN LIMITE	



PROVE EFFETTUATE PER IDONEITA' ALLA UNI 11021:2002

RIF	Prova	Valore misurato	Valore specificato dalla norma	Risultato
REQUISITI ESSENZIALI				
7.1	Presenza di sporco UNI 10792	$\Delta L = 0,10$	$\Delta L \leq 3,0$	PASSA
7.2	Cessione di odore Appendice A	0	$\leq 1,0$	PASSA
REQUISITI PARTICOLARI				
8.1	Resistenza al lavaggio UNI EN ISO 11998	$L_{dft} = 0,01 \mu m$	$L_{dft} \leq 5 \mu m$	PASSA
8.3	Resistenza alla muffa Appendice C	0	≤ 1	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio Detergente B (sgrassante alcalinico) UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio Detergente C (disincrostante acido) UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio Detergente D (disinfettante) UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA

CLASSIFICAZIONE SECONDO D.LGS. N. 161 DEL 27/03/2006:

TINGO_500:	1) Pitture con effetti decorativi; Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 200 g/l Valore max C.O.V. nel prodotto: 19 g/l di preparato
TINGO_100:	1) Pitture con effetti decorativi; Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 200 g/l Valore max C.O.V. nel prodotto: 19 g/l di preparato
PRIMER ANTIPOLVERE:	G) Primer; Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 30 g/l Valore max C.O.V. nel prodotto: 13 g/l di preparato



cod. 1007_500 / 1007_100

Voce di capitolato: **TINGO®**

Applicazione del sistema in microcemento e resine TINGO® per realizzazioni di superfici orizzontali e verticali continue con marcatura CE secondo UNI EN ISO 13813 "Materiali per massetti: proprietà e requisiti" e certificazione HACCP per l'utilizzo in ambienti alimentari

SU PAVIMENTAZIONI NUOVE E VECCHIE E SU PARETI VERTICALI CON RIVESTIMENTO IN CERAMICA

Eventuali porzioni mancanti, quali buche, cavità, crepe e lesioni, saranno preventivamente ricostituite con apposite malte, successiva attesa per il tempo necessario in base agli spessori ricostituiti per lasciare maturare la zona ricostruita.

Applicazione su superfici ben compatte e coese, pulite, asciutte, prive di oli, grassi, polvere, cere, siliconi, sigillanti o qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione del ciclo. In caso di fondo non compatto applicazione di **PRIMER ANTIPOLVERE**; nel caso di fondi in esterno non coesi e/o sfinanti applicazione prodotto consolidante.

Nel caso di presenza di umidità di risalita (superiore al 4%) sarà realizzata idonea barriera a vapore.

Su superfici particolarmente lucide e lisce leggera molatura o pallinatura per favorire l'ancoraggio di TINGO®. ***Gli eventuali giunti dinamici preesistenti saranno mantenuti liberi per permettere eventuali assorbimenti di movimenti strutturali.*** Nel caso di superfici con possibilità di ristagno d'acqua prolungato quali piatti doccia, vasche e pavimentazioni esterne saranno previste le corrette pendenze (almeno 1 cm per metro lineare).

- Miscelazione di 2 parti in peso di **TINGO® 500** con 1 parte di **TINGO® B** con trapano per almeno 5 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, poi lasciato a riposo qualche minuto prima di procedere all'applicazione. Stesura della 1° mano di **TINGO® 500 + TINGO® B** con spatola in acciaio. Dopo almeno 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 60 ed aspirazione accurata della polvere. Nel caso di superfici molto ampie sarà annessa una rete in fibrovetro da 80-90 gr/m² nella prima mano.

- Applicazione della 2° mano di **TINGO® 500+ TINGO®**

B con spatola in acciaio utilizzando le stesse metodiche, poi dopo almeno 8 ore carteggiatura ed aspirazione.

- Miscelazione di 2 parti in peso di **TINGO® 100** nella tinta scelta con **TINGO® B** con le stesse metodiche utilizzate precedentemente. Applicazione della 3° mano di **TINGO® 100 + TINGO® B** con apposita spatola. Dopo circa 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 120 ed aspirazione della polvere.

- Applicazione della 4° mano di **TINGO® 100 + TINGO® B** con spatola, utilizzando le stesse metodiche, poi dopo almeno 8 ore carteggiatura ed aspirazione.

- Applicazione a rullo una mano di **PRIMER ANTIPOLVERE**, pronto all'uso, al fine di ridurre l'assorbimento della successiva finitura che sarà applicata dopo almeno 4 h.

Applicazione di 1° mano di fondo con **MIX GRIP** promotore di adesione, uniformante, con formulazione resistente alle muffe e alle alghe, con alta resistenza e potere consolidante. Dopo almeno 4 - 6 ore, miscelazione di 2 parti in peso di **TINGO® 100** nella tinta scelta con **TINGO® B**, con trapano per almeno 5 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, poi lasciato a riposo qualche minuto prima di procedere all'applicazione. Stesura della 1° mano di **TINGO® 100 + TINGO® B** con apposita spatola. Dopo circa 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 120 ed aspirazione della polvere.

Applicazione della 2° mano di **TINGO® 100 + TINGO® B** con spatola, utilizzando le stesse metodiche, poi dopo almeno 8 ore carteggiatura ed aspirazione. Nel caso in cui siano richiesti effetti materici sarà lavorata con apposita tecnica la mano di finitura.

Per effetti molto rustici verranno sostituite le 2 mani di **TINGO® 100** con una mano di **TINGO® 500**

Applicazione a rullo di una mano di **PRIMER ANTIPOLVERE**, pronto all'uso, al fine di ridurre l'assorbimento della successiva finitura che sarà applicata dopo almeno 4 h.



cod. 1007_500 / 1007_100

Voce di capitolato: Art. 0896 TINGO®

Applicazione di DUAL-MATT

Miscelando accuratamente il **DUAL-MATT A** prima di utilizzarlo, poi aggiungendo il **DUAL-MATT B** con rapporto di catalisi 1kg di A + 0,2 kg di B, applicazione della 1° mano, diluita fino ad un massimo del 10% con acqua, steso con un rullo mohair senza lasciare accumuli di materiale ed avendo particolare cura per spigoli, angoli e pilette. Dopo circa 6 ore e non più tardi di 24 ore dalla prima mano, applicazione della 2° mano con le medesime metodiche, diluita da 0 a 5% con acqua.

• Su box doccia, lavabi, vasche da bagno e su superfici esterne sarà applicata una terza mano di **DUAL-MATT**. Con raccomandazione di attendere almeno 24 h dall'ultima mano prima di calpestare la superficie.

APPLICAZIONE IN VERTICALE SU INTONACI, CARTONGESSO O PITTURE (SOLO SE PERFETTAMENTE COMPATTE ED ADERENTI)

- Applicazione di 1° mano di fondo con **PRIMER ANTI-POLVERE**, pittura acrilica strutturante, promotore di adesione, uniformante, con formulazione resistente alle muffe e alle alghe, con alta resistenza e potere consolidante.

- Dopo almeno 4 – 6 ore, miscelazione di 2 parti in peso di **TINGO®100** nella tinta scelta con **TINGO TILES**, con trapano per almeno 5 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, poi lasciato a riposo qualche minuto prima di procedere all'applicazione. Stesura della 1° mano di **TINGO® 100 + TINGO® TILES** con spatola liscia in acciaio inox. Dopo circa 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 120 ed aspirazione della polvere.

- Applicazione della 2° mano di **TINGO®500 + TINGO® 100** con spatola liscia in acciaio inox, utilizzando le stesse metodiche, poi dopo almeno 8 ore carteggiatura ed aspirazione. Nel caso in cui siano richiesti effetti materici sarà lavorata con apposita tecnica la mano di finitura

Per effetti molto rustici verranno sostituite le 2 mani di **TINGO®100** con una mano di **TINGO® 500**.

- Applicazione a rullo di una mano di **PRIMER ANTI-POLVERE**, pronto all'uso, al fine di ridurre l'assorbime-

nto della successiva finitura che sarà applicata dopo almeno 4 h.

Applicazione di **DUAL-MATT**, miscelando accuratamente il **DUAL-MATT A** prima di utilizzarlo, poi aggiungendo il **DUAL-MATT B** con rapporto di catalisi 1kg di A + 0,2 kg di B, applicazione della 1° mano, diluita fino ad un massimo del 10% con acqua, steso con rullo mohair, senza lasciare accumuli di materiale ed avendo particolare cura per spigoli e angoli.

- Dopo circa 6 ore e non più tardi di 24 ore dalla prima mano, applicazione della 2° mano con le medesime metodiche, diluita da 0 a 5% con acqua.

**PER CONOSCERE TUTTI I CICLI DI LAVORAZIONE
CONSULTARE IL
QUALDERNO TECNICO MONOLITHO.**

microcemento



cod. 1007_500 / 1007_100

Confezioni e consumi

Le confezioni di TINGO®500 e TINGO®100 sono state pensate e dimensionate per permettere la miscelazione con TINGO® B direttamente.

PRODOTTO	conf.	u.m.	Consumo per mano al mq.	Mani per superfici orizzontali interne	Mani per superfici orizzontali esterne e interne con ristagno di acqua	Mani per superfici verticali
TINGO_500 10 kg + TINGO B 5kg	15	kg	1	2	2	1
TINGO_500 4kg+TINGO B 2kg	6	kg				
TINGO_100 10 kg + TINGO B 5kg	15	kg	0,5	2	2	2
TINGO_100 4kg+TINGO B 2kg	6	kg				
PRIMER ANTIPOLVERE	1	lt.	0,08	1	1	1