



# COLLACRIL

PRODOTTO	Collacril
MISSIONE	Lattice di gomma a base di resine sintetiche
CARATTERISTICHE	COLLACRIL è una dispersione acquosa bianca lattiginosa costituita da elastomeri sintetici modificati, resistenti in ambiente alcalino.
ASPETTO	Liquido
CAMPI D'IMPIEGO	COLLACRIL aggiunto agli impasti cementizi (calcestruzzi o malte) ne migliora la lavorabilità, la plasticità e la ritenzione d'acqua, aumenta l'adesione al supporto, conferisce maggior flessibilità, aumenta l'impermeabilità all'acqua, allunga la durata nel tempo dei manufatti realizzati. COLLACRIL si usa per confezionare malte e calcestruzzi per il ripristino di vecchi supporti cementizi, riprese di getto, rasature sottili, collanti per esterni soggetti a cicli di gelo e disgelo, per piastrelle e pietre naturali, boiacche di cemento utilizzate come mano d'aggancio (primer) ecc. Diluito in acqua può essere usato come primer consolidante e strato separatore di supporti in gesso o anidrite per permettere l'incollaggio di piastrelle o altro con collanti cementizi.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Massa volumica	Ca. 1,02 + 0,02 a 20°C	g/cm <sup>3</sup>
pH	Ca. 10,0 ± 0,1 a 20°C	-
Residuo solido	Ca. 30	%

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

**T&C Building Materials**

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

[www.tecbuildingmaterials.com](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com

**PRESTAZIONI FINALI MALTA**

Composizione della malta	22,5 65,9 3,2 8,4 100,0	Cemento 32,5 R II/A-LL Inerte (Sabbia normalizzata) Collacril Acqua Totale
Massa volumica dell'impasto	2,200	g/cm <sup>3</sup>
Resistenza a compressione a 28gg	> 37	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28gg	> 8	N/mm <sup>2</sup>
Aderenza al supporto (secondo EN 1542 misurata a strappo su calcestruzzo)	> 0,2	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza agli acidi e agli alcalini	Discreta	-
Resistenza agli oli e ai solventi	Mediocre	-
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	-

<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	<p>Le superfici da trattare dovranno risultare pulite, prive di polveri, parti incoerenti o in fase di distacco, residui di disarmante, oli o grassi, vecchie vernici, pitture o incrostazioni di altra natura dovranno essere opportunamente rimossi.</p> <p>Se necessario effettuare una adeguata spazzolatura o sabbatura a secco o idropulizia.</p> <p>Bagnare con acqua il supporto fino a rifiuto eliminare l'acqua in eccesso aiutandosi con una spugna.</p>
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	<p>Il procedimento di miscelazione delle malte e dei calcestruzzi modificati con il COLLACRIL deve seguire il seguente ordine: COLLACRIL, metà dell'acqua totale d'impasto, sabbia, cemento, resto dell'acqua.</p> <p>La miscelazione deve essere omogenea e la malta posata su substrati bagnati affinché non vi sia assorbimento dell'acqua d'impasto.</p> <p>Per confezionare malte e calcestruzzi il COLLACRIL va aggiunto nella misura del 6-10% sul peso del cemento.</p>

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

**T&C Building Materials**

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

[www.tecbuildingmaterials.com](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com

**Formule di impasto:**

TIPO		Sabbia kg	Ghiaia kg	Cemento kg	Collacril kg	Acqua kg
1	Malta altamente adesiva per sottofondi. Riprese di getti ecc.	300		100	21	35
2	Malta per rappezzi di pavimenti resistenti agli acidi diluiti	300		100	35	25
3	Malta per intonaci a finire dei pavimenti in calcestruzzo	300		100	42	10
4	Malta per intonaci su aree umide e dove sia richiesto forte legame e resistenza ai solventi	300		100	40	20
5	Malta per pavimenti ed intonaci resistenti all'azione chimica prolungata dei solventi	300		100	50	15
6	Intonaco altamente adesivo, strato minimo 1 cm.	130		50	16	
7	Strato a finire dell'intonaco; usare sabbia fine e cemento bianco; per rendere più bianco l'impasto aggiungere l'ossido di titanio in ragione del 2% sul peso del cemento	150		50	16	
8	Confezionamento di calcestruzzi ad alte resistenze alla compressione ed alla flessione	200	250	100	30	20

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**
**Norme da osservare dopo la messa in opera:**

Dopo l'applicazione, soprattutto nelle giornate molto calde o ventose, le malte additivate con COLLACRIL devono stagionare con cura per evitare l'evaporazione rapida dell'acqua che può causare fessurazioni superficiali dovute a ritiro plastico; nebulizzare acqua sulla superficie durante le prime ore di indurimento e proteggere con teli idonei.

**CONSUMO**

 Il consumo è di circa 0,300-0,400 kg/m<sup>2</sup>



<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Temperatura minima di +5°C, max +40°C	
<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Bianco	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Taniche da 5 – 10 – 25 kg Fusti da 50 e 200 kg
<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C - MAX 40°C	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 12 mesi
Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.		
<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Il COLLACRIL non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione dei preparati. Si raccomanda l'utilizzo di guanti e occhiali protettivi e le abituali precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza	
<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.	

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.