



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. Può essere inoltre impiego per la realizzazione di boiacche di cemento utilizzate come mano d'aggancio (primer), impastare Collacril, acqua e cemento in rapporto 1:1:2. 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	g/cm ³
pH	Ca. 10,0 ± 0,1	-
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



COLLACRIL

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	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. Se necessario effettuare una adeguata spazzolatura o sabbatura a secco o idropulizia. Bagnare con acqua il supporto fino a rifiuto eliminare l'acqua in eccesso aiutandosi con una spugna.																																																															
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	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. La miscelazione deve essere omogenea e la malta posata su substrati bagnati affinché non vi sia assorbimento dell'acqua d'impasto. Per confezionare malte e calcestruzzi il COLLACRIL va aggiunto nella misura del 6-10% sul peso del cemento. Formule di impasto: <table border="1" data-bbox="335 940 1476 1568"><thead><tr><th>TIPO</th><th></th><th>Sabbia kg</th><th>Ghiaia kg</th><th>Cemento kg</th><th>Collacril kg</th><th>Acqua kg</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Malta altamente adesiva per sottofondi. Riprese di getti ecc.</td><td>300</td><td></td><td>100</td><td>21</td><td>35</td></tr><tr><td>2</td><td>Malta per rappezzi di pavimenti resistenti agli acidi diluiti</td><td>300</td><td></td><td>100</td><td>35</td><td>25</td></tr><tr><td>3</td><td>Malta per intonaci a finire dei pavimenti in calcestruzzo</td><td>300</td><td></td><td>100</td><td>42</td><td>10</td></tr><tr><td>4</td><td>Malta per intonaci su aree umide e dove sia richiesto forte legame e resistenza ai solventi</td><td>300</td><td></td><td>100</td><td>40</td><td>20</td></tr><tr><td>5</td><td>Malta per pavimenti ed intonaci resistenti all'azione chimica prolungata dei solventi</td><td>300</td><td></td><td>100</td><td>50</td><td>15</td></tr><tr><td>6</td><td>Intonaco altamente adesivo, strato minimo 1 cm.</td><td>130</td><td></td><td>50</td><td>16</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>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</td><td>150</td><td></td><td>50</td><td>16</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Confezionamento di calcestruzzi ad alte resistenze alla compressione ed alla flessione</td><td>200</td><td>250</td><td>100</td><td>30</td><td>20</td></tr></tbody></table>	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
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.																																																															

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



COLLACRIL

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

ATTREZZATURE		PULIZIA ATTREZZI
Pennello, rullo		ACQUA
CONSUMO	Il consumo è di circa 0,300-0,400 kg/m ²	
CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Temperatura minima di +5°C, max +40°C	
INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Bianco	CONFEZIONAMENTO Taniche da 5 – 10 – 25 kg Fusti da 50 e 200 kg Cisterna 1000 kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 40°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 mesi
Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.		
NORME DI SICUREZZA	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	
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	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.

3

T&C Building Materials