

MATERICA RASANTE DI FONDO

RASANTE EPOSSICEMENTIZIO PER LA PREPARAZIONE DEI FONDI IN MATERICA



MATERICA RASANTE DI FONDO è una malta epossicementizia bicomponente a elevatissime prestazioni. La sua speciale formulazione garantisce un'eccezionale adesione su supporti anche umidi, grande resistenza all'abrasione e all'aggressione chimica. **MATERICA RASANTE DI FONDO** aderisce perfettamente al supporto e incrementa l'adesione dello strato successivo.

VANTAGGI

- ✓ **IMPERMEABILE:** MATERICA RASANTE DI FONDO realizza una barriera protettiva che impedisce il passaggio dell'acqua e degli agenti aggressivi.
- ✓ **NON TEME SUPPORTI MODERATAMENTE UMIDI:** MATERICA RASANTE DI FONDO può essere applicato anche in presenza di lieve umidità.
- ✓ **ELEVATA ADESIONE AL SUPPORTO:** MATERICA RASANTE DI FONDO ha un'elevata adesione allo strato di fondo e favorisce l'aggrappo del successivo rivestimento MATERICA FINITURA I/T.
- ✓ **RAPIDA POSA IN OPERA:** MATERICA RASANTE DI FONDO ha consistenza di pasta morbida e può essere applicato in modo semplice e veloce a spatola.
- ✓ **OTTIMA RESISTENZA CHIMICA:** MATERICA RASANTE DI FONDO resiste efficacemente all'attacco di cloruri, sali e alle soluzioni aggressive.
- ✓ **ELEVATA DUTTILITA' DELLA MATRICE EPOSSICEMENTIZIA:** MATERICA RASANTE DI FONDO può essere applicato su supporti che presentano microfessurazioni.



CAMPI D'IMPIEGO

MATERICA RASANTE DI FONDO è ideale per:

- preparare il fondo di posa del rivestimento architettonico MATERICA.
- Favorire l'adesione del successivo strato di finitura MATERICA FINITURA I/T.
- Realizzare una barriera protettiva resistente all'aggressione chimica.



© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il ciclo applicativo del rivestimento architettonico MATERICA richiede un'accurata preparazione della superficie di intervento.

REQUISITI DEL SUPPORTO

Prima di procedere all'applicazione assicurarsi che il supporto abbia una resistenza minima allo strappo di almeno 1,5 MPa, sia privo di parti incoerenti, ristagni d'acqua e che l'umidità del supporto non superi il 10% ca.p

PULIZIA

Pulire il supporto da residui oleosi, parti in fase di distacco, polveri, oli o altre sostanze che possono compromettere l'adesione del rivestimento e provocarne il distacco.

✓ Su supporti in calcestruzzo in buono stato di conservazione è sufficiente una semplice sabbiatura o carteggiatura.

RIPRISTINO E REGOLARIZZAZIONE

RIVESTIMENTO ESISTENTE IN CERAMICA, GRES

Il rivestimento esistente in mattonelle deve essere in buono stato e ben ancorato al supporto. La superficie delle piastrelle dovrà essere irruvidita rimuovendo lo strato superficiale smaltato attraverso levigatura o pallinatura per favorire l'aggancio del rasante di fondo; successivamente rimuovere tramite aspirazione le polveri e i residui presenti che potrebbero inficiare l'adesione. Le eventuali fughe dovranno essere adeguatamente stuccate per ripristinare la planarità del supporto e le pendenze; è possibile utilizzare MATERICA RASANTE DI FONDO in 2-3 mani fino a completa regolarizzazione.

I rivestimenti ceramici in fase di distacco o comunque non adeguatamente ancorati al supporto devono essere completamente rimossi, poichè non potrebbero fornire un adeguato strato di aggancio al rivestimento spatolato provocandone la fessurazione o il distacco.

SUPPORTO IN CALCESTRUZZO

Effettuare una pallinatura o levigatura per irruvidire il supporto e favorire l'adesione del rivestimento; successivamente aspirare i residui. In presenza di giunti eliminare il neoprene se presente e stuccare.

Su supporti in calcestruzzo nuovi o comunque in buono stato di conservazione è sufficiente una semplice carteggiatura per rimuovere la patina superficiale inassorbente che si forma nei pavimenti di nuova costruzione a seguito della frattazzatura.

MASSETTO

Il massetto deve essere planare, pulito, compatto e adeguatamente stagionato; è consigliata l'applicazione del rivestimento su massetti ad alta resistenza. Le prestazioni ottimali si ottengono con massetti confezionati con il legante idraulico specifico per massetti ad asciugatura veloce e ritiro controllato DRACOCEM. La superficie deve essere resa assorbente tramite pallinatura e adeguatamente pulita aspirando i residui e le parti incoerenti presenti. Se il massetto non è provvisto di barriera desolidarizzante al vapore è necessario applicare preliminarmente alla realizzazione del rivestimento 3-4 mani di MATERICA RASANTE DI FONDO con un consumo totale non inferiore ai 2 kg/m².

INTONACO

Per applicazioni a parete su intonaco esistente è necessario accertarsi che il supporto sia coeso, che non sfarini e abbia un'adeguata resistenza a strappo.

CARTONGESSO

I supporti in cartongesso devono essere preventivamente trattati con un primer. Su superficie asciutta stendere con rullo a pelo corto una mano di WEPOX PRIMER in ragione di 20-40 g/m² in funzione della temperatura e delle condizioni del supporto.

APPLICAZIONE DEL RASANTE DI FONDO

PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

Mescolare i componenti A e B ciascuno nel proprio contenitore prima di effettuare la miscelazione. Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero un mancato o incompleto indurimento. Versare il componente B nel componente A e miscelare per almeno 4-5 minuti sino a ottenere una perfetta omogeneità dei componenti. Utilizzare un agitatore meccanico a basso numero di giri per ridurre l'inglobamento d'aria.

MODALITÀ D'USO

Applicare a spatola un primo strato di **MATERICA RASANTE DI FONDO** per favorire l'adesione degli strati successivi. A indurimento avvenuto della prima mano è consigliato carteggiare la superficie per eliminare le eventuali creste o riporti di materiale. La carteggiatura può essere effettuata manualmente o tramite monospazzola utilizzando carta vetrata con grana 60-80. La riduzione delle irregolarità attraverso la carteggiatura è utile per regolare l'intensità dell'effetto spatolato che si desidera ottenere. Applicare la seconda mano dopo aver adeguatamente pulito e depolverato la superficie.

PRECAUZIONI

- Accertarsi che il supporto sia solido, compatto e meccanicamente resistente.
- Il contenuto di umidità del supporto dovrà essere < 3%.
- La temperatura del supporto deve essere compresa tra +10°C e +25°C.
- Non applicare su legno o materiali resilienti quali pvc, linoleum, ecc.
- Si consiglia di ventilare l'ambiente di lavoro utilizzando aria forzata allo scopo di facilitare l'evaporazione.
- Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.
- Evitare il contatto di pelle, occhi, ecc.
- In caso di contatto accidentale, lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro.
- Pulire le superfici con detergenti neutri.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

MATERICA rasante di fondo è confezionato in fustini da:

Fustino da 5 kg (A) + Fustino da 5 kg (B)

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI CALDI

- ▶ Conservare **MATERICA RASANTE DI FONDO** all'ombra;
- ▶ eseguire i lavori nelle ore più temperate della giornata;
- ▶ non operare con temperature ambiente oltre i 35°C.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI FREDDI

- ▶ Conservare **MATERICA RASANTE DI FONDO** in ambiente riparato da gelo;
- ▶ non posare in opera il prodotto con temperature inferiori a 10°C;
- ▶ iniziare i lavori nelle ore più calde.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
ASPETTO	liquido	liquido
✓CE DENSITÀ PICNOMETRO - UNI EN ISO 2811	1,8 kg/l	1,4 kg/l
✓CE VISCOSITÀ - UNI EN ISO 3219	81000 MPa.s	12500 MPa.s
✓CE CONTENUTO DI CENERI -	78%	85%
CONFEZIONI	fustino da 5 kg	fustino da 5 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi	12 mesi

SPECIFICHE APPLICATIVE 20°C - 65% U.R.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE	comp.A : comp.B = 1:1
ASPETTO	Pasta
COLORE DELL'IMPASTO	Grigio
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da + 10 a + 35°C
LAVORABILITÀ	50 min circa
SOVRAPPLICAZIONE TRA LE MANI	4-5 ore (max 12 ore)
ATTESA POSA STRATO SUCCESSIVO	min 8 ore (max 24 ore)
INDURIMENTO TOTALE	7 gg
CONSUMO	nominale: 1,6 kg/m ² ca. per mm di spessore per singola mano: 450÷700 g/m ² minimo consigliato in 2 mani: 1÷1,2 kg/m ²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI secondo EN 1504-2 - (Rivestimento C, principi PI-MC)

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	REQUISITI MINIMI	PRESTAZIONI PRODOTTO
✓CE PERMEABILITÀ ALLA CO ₂	UNI EN 1062-6	S ₀ < 50 m Classe I S ₀ < 5 m	1800 m
✓CE PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	UNI EN ISO 7783-2	Classe II 5m ≤ S ₀ ≤ 50 m Classe III S ₀ > 50 m	Classe II (40m)
✓CE ASSORBIMENTO CAPILLARE	UNI EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} Media <i>Fessurazione o sistemi flessibili</i>	0,018 kg/m ² ·h ^{0,5}
✓CE ADESIONE PER TRAZIONE DIRETTA MC (0,40) secondo EN 1766 a 7 giorni	UNI EN 1542	senza traffico: ≥ 0,8 (0,5) con traffico: ≥ 1,5 (1,0) <i>Sistemi rigidi</i> senza traffico: ≥ 1,0 (0,7) con traffico: ≥ 2,0 (1,0)	2,9 MPa
REAZIONE AL FUOCO	UNI EN 13501-1	classe	A2 s1 d0
ALTRE CARATTERISTICHE			
RESISTENZA A COMPRESSIONE	UNI 4279		50 MPa
RESISTENZA A TRAZIONE	UNI 5819		6,5 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE	UNI 7219		7,5 MPa
DUREZZA SUPERFICIALE	DIN 53505		90 shore D
ADESIONE CALCESTRUZZO/CALCESTRUZZO			Rottura del supporto 100%
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (TABER MOLA CS 17) 1000 GIRI, 1000 CICLI	UNI 8298-9		100 mg

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.