



RASOEXTRA 2-30

PROFESSIONAL 1 MILLIMETRO

RASANTE MULTISPESSORE FIBRATO E IDROFUGATO

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

Rasante multispessore traspirante e intonaco di compensazione di colore bianco con grana 1 mm, fibrorinforzato e idrofugato, idoneo per rasature protettive e stabili, regolarizzazioni e livellamenti anche piastrellabili di intonaci e murature in spessori variabili da 2 a 30 mm. Applicabile su superfici assorbenti (intonaci, laterizio, pietre, cls) ed inassorbenti (vecchie pitture, rivestimenti sintetici, mosaici, piastrelle etc.) in virtù delle sue caratteristiche è indicato come rinforzo antiribaltamento di tamponature e come presidio antisfondellamento di solai in laterocemento. Per interni ed esterni ad applicazione manuale e meccanica.

Composto da Calce Naturale (UNI EN 459-1), legante idraulico bianco (UNI EN 197-1), aggregati cristallini puri (inerte max 1 mm), fibre in AC L=6 mm ed additivi specifici.

La particolare formulazione fibrorinforzata conferisce al prodotto elevata stabilità dimensionale, l'idrofugazione è garanzia di un'ottima e durevole protezione delle facciate degli edifici esposte a piogge battenti e agenti atmosferici, unite a doti di buona resistenza meccanica e traspirabilità, caratteristiche necessarie su interventi di restauro, riqualificazione e rinforzo localizzato e diffuso di murature ed intonaci preesistenti. Alta copertura del supporto anche in presenza di reti in fibra, scorrevolezza applicativa e facilità nella rifinitura superficiale garantiscono l'esecuzione di una rasatura di notevole pregio tecnico ed un ottimo livello di rifinitura, indicato in interventi di rinnovamento, restauro e consolidamento nell'edilizia abitativa, terziaria ed industriale.

"RASOEXTRA" è un prodotto per interni ed esterni applicabile a mano o macchina, conforme ai requisiti prestazionali delle norme CE UNI EN 998-1 GP-CSIV-W1 e UNI EN 1504-3 PCC R1.

TECNOLOGIE PRODOTTO

- **Fibrorinforzato e idrofugato**
- **Per spessori variabili da 2 a 30 mm ed efficacemente protettivo**
- **Altissima adesione su qualsiasi supporto, anche difficile**
- **Elevata permeabilità al vapore per un'ottima traspirabilità del sistema**
- **Basso modulo elastico per un perfetto equilibrio tra murature, intonaci esistenti, e nuovo intervento**
- **Eccellente scorrevolezza e facilità nella rifinitura al fine di creare superfici di alto pregio estetico**
- **Applicabile anche con pompa intonacatrice**

PRINCIPALI UTILIZZAZIONI

- **Rasature di pregio su supporti irregolari, difficili e di diverso spessore**
- **Regolarizzazione, compensazione e livellamento di intonaci e finiture preesistenti ed irregolari anche ad alto spessore, murature in laterizio ed altri materiali, rettifica di pareti fuori piombo, supporti con vecchi residui di collanti**
- **Rinforzo localizzato e diffuso della muratura con inserimento di reti in fibra per incrementare la sicurezza strutturale dell'edificio**
- **Ideale per problemi di sfondellamento di solai in laterocemento e per pareti in laterizio e pietra con problemi di ribaltamento**
- **Mano a finire su pannelli e intonaci termoisolanti**

CAMPI D'IMPIEGO

"RASOEXTRA" è specifico per eseguire la rasatura, il livellamento e la regolarizzazione in spessori da 2 a 30 mm di supporti assorbenti ed inassorbenti quali:

- pareti già pitturate, rivestimenti sintetici, vecchi pidocchini
- intonaci, calcestruzzi in opera, malte
- vecchie piastrelle e mosaici
- cartongesso, blocchi in cls cellulare

- laterizio, blocchi in cemento
- vecchi intonaci con residui di collanti
- intonaci termoisolanti e blocchi termici
- mano a finire su pannelli termoisolanti

MODALITÀ D'IMPIEGO

► Preparazione del supporto

Verificare che i supporti siano puliti, consistenti, privi di parti friabili o polverosi. Inumidire sempre i supporti assorbenti prima dell'applicazione, mentre quelli inassorbenti devono essere asciutti. Nelle applicazioni sopra vecchie pitture o rivestimenti, verificare che siano ben ancorate al supporto ed eventualmente rimuovere le parti in fase di distacco. Su supporti non omogenei, con spessori variabili o non perfettamente planari, con presenza di cavillature, lesioni, applicare sempre una retina in fibra di 4x4 mm tra la 1° e la 2° mano. Procedere con una prima mano per regolarizzare e uniformare il supporto, successivamente quando il prodotto è in fase di presa avanzata o indurita applicare la seconda mano per la lavorazione finale di frattazzatura. Per la pitturazione è necessario attendere la completa essiccazione del prodotto.

► Preparazione dell'impasto e applicazione

"RASOEXTRA" richiede ca il 24-26% d'acqua d'impasto (6-6,5 lt per sacco da kg 25). Miscelare con trapano a frusta idoneo a basso numero di giri per ca 2-3 minuti. Apportare l'acqua d'impasto prima dell'inizio della miscelazione, aggiungendo la polvere in modo graduale fino al conseguimento di un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. Miscelare con acqua pulita e corrente non influenzata da estreme temperature esterne. Nei casi di rasature e regolarizzazioni di grosse superfici il prodotto può essere applicato anche con pompa intonacatrice.

"RASOEXTRA" si applica a mano con cazzuola in due passate, la prima stesura con spatola americana su fondo preparato ed eventualmente inumidito esercitando una pressione energica, nella successiva dopo la stesura si effettuerà l'operazione di spugnatura o lisciatura per conseguire l'effetto desiderato.



DATI TECNICI

- Prodotto	premiscelato di colore bianco puro	
- Leganti	Calce Naturale (UNI EN 459-1) - Legante Idraulico bianco (UNI EN 197-1)	
- Natura aggregati	carbonatico cristallino	
- Dimensioni aggregato	max 1,0 mm	
- Acqua d'impasto	ca 24-26% (ca 6-6,5 lt per sacco da kg 25)	
- Massa volumica (malta fresca)	ca 1,73 kg/dm ³	UNI EN 1015-6
- Massa volumica (malta essiccata)	ca 1,46 kg/dm ³	UNI EN 1015-10

NORMATIVA EN 998-1:2016

- Permeabilità al vapore acqueo	$\lambda \leq 12$	EN 1015-19
- Assorbimento d'acqua per capillarità	cat. W1	EN 998-1
- Resistenza a compressione a 28gg	cat. CSIV	EN 998-1
	cat. M10	EN 998-2
- Adesione al supporto	$\geq 1 \text{ N/mm}^2 \text{ FP:B}$	EN 1015-12
- Conducibilità termica (λ_{10dry})	0,52 W/(mK) (val.tab.)	EN 1745
- Reazione al fuoco	classe A1	

NORMATIVA EN 1504-3:2005

- Resistenza a compressione a 28gg	$> 10 \text{ MPa}$ classe R1	EN 12190
- Legame di aderenza a 28gg	$\geq 1 \text{ MPa}$	EN 1542
- Resistenza a trazione per flessione a 28gg	$\geq 4 \text{ MPa}$	EN 196-1
- Contenuto ioni cloruro (su polvere)	$< 0,05\%$	EN 1015-17
- Reazione al fuoco	Euroclasse A1	EN 13501-1

- Spessori in opera	min 2 mm max 30 mm
---------------------	-----------------------

- Conformità	CE UNI EN 998-1:2016 GP-CSIV-W1 CE UNI EN 1504-3:2005 PCC R1
--------------	---

- Resa	come rasatura ca 1,3-1,4 kg/m ² per mm di spessore per regolarizzare ca 13-14 kg ² per cm di spessore
--------	--

VOCE DI CAPITOLATO

La rasatura, regolarizzazione e livellamento anche di superfici irregolari ed inassorbenti verrà eseguito con "RASOEXTRA" di Marraccini srl Rasante-Multispessore e intonaco di compensazione fibrato e idrofugato ad elevata traspirabilità, adesione e protezione, composto da leganti naturali, aggregati cristallini (max 1,0 mm) ed additivi specifici.

Consentirà di regolarizzare e di rifinire i supporti esistenti in spessori compresi da 2 a 30 mm, mediante l'applicazione a mano con mestola americana o pompa intonacatrice. La mano di finitura verrà lavorata a spugna per ottenere un effetto estetico di pregio "a civile" con grana 1 millimetro.

Il prodotto dovrà soddisfare i requisiti delle normative CE EN 998-1 GP-CSIV-W1 e EN 1504-3 PCC R1.

Consumo ca 1,3-1,4 kg/m² per mm di spessore

AVVERTENZE PRINCIPALI

- Temperatura d'impiego da +5°C a +35°C
- Non aggiungere additivi o altri leganti al prodotto
- Non applicare su supporti friabili, polverosi, decoesi, gelati o con rischio di gelo
- Non applicare su supporti in gesso, legno, metallo o plastica
- Inumidire a rifiuto i supporti prima dell'applicazione senza lasciare il film d'acqua superficiale
- Proteggere le superfici e il prodotto in opera da un'eccessiva esposizione alla ventilazione e da un riscaldamento solare eccessivo
- In caso di piastrellatura sopra "RASOEXTRA" utilizzarsi formati non superiori a 2500 cm² e in ogni caso verificarne preventivamente l'adesione
- Su supporti disomogenei, spessori non eterogenei, microfessurati o soggetti a deformazioni dovrà essere inserita apposita rete in fibra alcali resistente di maglia 4x4 mm nello spessore del rasante
- L'applicazione del rasante su supporti particolarmente lisci o totalmente inassorbenti dovrà essere preceduta da un intervento specifico di irruvidimento della superficie
- Interventi di rasatura/regolarizzazione ad alto spessore andranno eseguiti in più mani distanziati l'una dall'altra
- Attendere la completa maturazione del prodotto prima di applicare pitture o decorazioni, le quali dovranno essere traspiranti per non pregiudicare l'alta permeabilità al vapore del prodotto

"RASOEXTRA" è disponibile in sacchi di carta con cartene da kg 25 pallets da nr. 32 sacchi da q.li 8.

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%.

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.