

Rasante uniformante a base di calce**Descrizione del prodotto**

Rasatura bianca o nocciola chiaro bio-eco compatibile a civile di intonaci e malte, di alta lavorabilità e traspirabilità, specifica per il rinnovo delle superfici intonacate, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili e completamente riciclabile a fine vita, a base di calce calcica CL80-S, sabbie carbonatiche selezionate conformi alle UNI EN 13139 (aggregati per malte), geo-pozzolana micronizzata e cellulose come regolatore della plasticità e della ritenzione d'acqua, indicata per:

- rasatura di intonaci esistenti, in edifici storici anche soggetti a tutela, in esterno o in interno dopo la rimozione della vecchia pittura o della stabilitura civile;
- rasatura di intonaci nuovi in interno o in esterno preliminare alla tinteggiatura, alla finitura minerale o alla posa di piastrelle o carta da parati;
- rifinitura di pannelli in legno cemento, cartongesso, fibro-gesso, fibro-cemento, cemento cellulare;
- rasature di regolarizzazione o di livellamento di pareti verticali o soffitti in spessore inferiore ai 5 mm per mano;
- rasatura di regolarizzazione o di livellamento di calcestruzzo sia nuovo che esistente in spessore inferiore ai 5 mm per mano.

RASANTE PHASE è disponibile in due versioni granulometriche:

- **03**: con grana finissima di granello massimo 0,3 mm
- **06**: con grana fine di granello massimo 0,6 mm

ed in due versioni cromatiche:

- **01** bianco
- **02** nocciola chiaro

RASANTE PHASE ha un bassissimo ritiro in fase plastica, ottima adesione al supporto anche se liscio e poco assorbente, ottima resistenza all'abrasione ed una notevole durabilità agli agenti atmosferici. E' altamente traspirante, ha ottime capacità igroscopiche, non forma barriera al vapore, ha un bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC), non contiene solventi o sostanze nocive per la salute, è completamente riciclabile a fine vita ed è compatibile con le murature esistenti anche soggette a tutela.

RASANTE PHASE è reversibile e compatibile per tipologia di aggregato e per il rapporto aggregato/legante con le murature storiche anche soggette a tutela: su richiesta può essere confezionato secondo la cromia della malta originale.

Campo di applicazione

RASANTE PHASE si utilizza nei casi in cui si vogliono omogeneizzare intonaci eterogenei con diversi assorbimenti d'acqua con un unico prodotto in una o più mani. E' applicabile in spessore di almeno 2 mm su intonaci esistenti con o senza pittura o finitura minerale purché a base di calce o altri leganti idraulici, consistenti, privi di polvere e ben aderenti alla muratura, ed in generale su tutti i tipi di supporto che per scarso assorbimento d'acqua e bassa rugosità possono indurre fenomeni di scarsa adesione nel caso di impiego di comuni malte.

PHASE
soluzioni per il restauro

PHASE RESTAURO S.r.l.u.

via Bellatalla traversa A 50/52, Ospedaletto (PI) – tel. +39 055 289113 - www.phaseitalia.it - email: info@phaseitalia.it

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. PHASE RESTAURO S.r.l.u. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

RASANTE PHASE

RASANTE PHASE può essere impiegato per realizzare rasature armate con reti in fibra di vetro ed è compatibile con sistemi radianti di riscaldamento a parete.

RASANTE PHASE può essere dipinto con pitture alla calce, ai silicati, silossaniche o acriliche o in alternativa rifinito con finiture minerali in polvere o in pasta bianche o colorate nella massa, preferibilmente permeabili al vapore. E' compatibile con la posa di carta da parati o di rivestimenti ceramici o lapidei a parete.

Preparazione dell'impasto

Aggiungere solo ed esclusivamente acqua pulita in ragione di circa 8 litri per sacco.

Miscelare a mano, con trapano a basso numero di giri, con coclea impastatrice o macchina intonacatrice. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

Applicazione

Preparazione del supporto:

Rimuovere polvere o altro residuo di demolizione, efflorescenze saline, fuliggine, materiale organico, muffe o muschio, parti inconsistenti, olii, grassi ed assicurarsi della consistenza e/o della coesione ed adesione dell'intonaco alla parete. Nel caso di applicazione su intonaci con cavillature verificarne la natura e la stabilità prima dell'intervento. Nel caso di intonaci con finiture o pitture verificarne la coesione e l'adeguato aggrappo alla muratura prima dell'intervento.

Applicazione:

Stendere in strato sottile, ma comunque superiore a 1,5 mm, con frattazzo metallico. Rifinire con frattazzo di plastica o spugna, panno, spatola in metallo flessibile o altro strumento in relazione al grado di finitura e all'effetto estetico desiderato.

Nel caso di rasature armate, applicare una prima mano di prodotto con spatola dentata, appoggiare la rete in fibra di vetro di grammatura pari a 130 – 150 g/m² e procedere ad una ulteriore mano a finire per predisporre la superficie il più omogenea possibile in previsione della realizzazione della finitura.

Avvertenze

Non idoneo per:

- incollaggio o rasatura di pannelli isolanti a lastra

Pareti bagnate: non applicare su pareti o supporti impregnati di acqua o interessati da abbondante umidità di risalita ed evitare il contatto tra acqua meteorica e materiale nella prima settimana dall'applicazione.

Protezione dal gelo: non applicare a temperature inferiori a 5°C e proteggere il materiale applicato dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione. L'uso di additivi anticongelanti è inefficace e potrebbe pregiudicare la lavorabilità, le prestazioni e la durabilità del prodotto in opera.

Alte temperature/supporti assorbenti: in presenza di elevate temperature, di forte ventilazione o di murature o intonaci di fondo molto assorbenti, adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto e un suo ridotto intervallo di lavorabilità.

Supporti poco puliti o poco consistenti: evitare l'applicazione su supporti poco coesi, polverulenti, con efflorescenze saline, con residui di fuliggine, muffa o altre sostanze organiche, sporchi di olio o grasso, o non adeguatamente aggrappati alla muratura. Procedere all'occorrenza alla pulizia e/o al consolidamento del supporto mediante primer acrilici.

Conservazione: 12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto)



PHASE RESTAURO S.r.l.u.

via Bellatalla traversa A 50/52, Ospedaletto (PI) – tel. +39 055 289113 - www.phaseitalia.it - email: info@phaseitalia.it

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. PHASE RESTAURO S.r.l.u. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

RASANTE PHASE

Dati e caratteristiche

Conformità

UNI EN 998-1

Classificazione: GP-CSII-W2

Compatibilità ambientale

Natura del prodotto: inorganicaNatura del legante: aerea – debolmente idraulicaNatura degli inerti: minerali, inorganici, alluvionaliContenuto in riciclati: nessunoSmaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)VOC: TVOC 28 giorni < 2 µg/m³

Fornitura

In sacchi da 25 Kg

Dati tecnici

| | | |
|--|--|---|
| Granulometria (UNI EN 1015-1) | | RASANTE 03: da 0 a 0,3 mm |
| | | RASANTE 06: da 0 a 0,6 mm |
| Acqua d'impasto | | 0,32 l/Kg (8 l/sacco) |
| Massa volumica malta plastica (UNI EN 1015-11) | | 1750 Kg/m³ |
| Massa volumica (UNI EN 1015-10) | | 1650 Kg/m³ |
| Resa (m ³ di impasto fresco / tonnellata polvere) | | 0,77 m³/ton |
| Resa (litri di impasto fresco / sacco) | | 19 l/sacco |
| Consumo | | 1,3 Kg/(mm m²) ca. 3 Kg/m² 8-9 m²/sacco |
| Adesione – modo di rottura (UNI EN 1015-12) | | 0,25 N/mm² – FP:B |
| Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11) | Rif. UNI EN 998-1: Classe CS II (> 1,5 N/mm² < 5 N/mm²) | |
| Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19) | | µ < 12 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18) | | W2 |
| Conducibilità termica (valore tabulato secondo EN 1745:2002 Prosp.A.12) | | (λ_{10, dry}) 0,72 W/(m °K) |
| Calore specifico | | ca. 1000 J/(Kg °K) |
| Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1) | | A1 |



PHASE RESTAURO S.r.l.u.

via Bellatalla traversa A 50/52, Ospedaletto (PI) – tel. +39 055 289113 - www.phaseitalia.it - email: info@phaseitalia.it

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. PHASE RESTAURO S.r.l.u. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

RASANTE PHASE

Voce di capitolato

Rasatura bianca o nocciola chiaro bio-eco compatibile a civile di intonaci e malte ad alta lavorabilità e traspirabilità, specifica per il rinnovo delle superfici intonacate, caratterizzata da bassissimo ritiro in fase plastica, ottima adesione al supporto anche se liscio e poco assorbente, ottima resistenza all'abrasione e durabilità agli agenti atmosferici, elevata traspirabilità e capacità igroscopica, bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC), esente da solventi o sostanze nocive per la salute, completamente riciclabile a fine vita, reversibile e compatibile per tipologia di aggregato e per il rapporto aggregato/legante con le murature storiche: su richiesta può essere confezionato secondo la cromia della malta originale, da utilizzarsi per la regolarizzazione ed omogeneizzazione di intonaci verticali o soffitti o calcestruzzo, in spessori fino a 5 mm per mano, preliminare alla realizzazione di pitture o finiture minerali, tipo **RASANTE PHASE**, a base di calce calcica CL80-S, sabbie carbonatiche selezionate conformi alle UNI EN 13139 (aggregati per malte) di granulometria massima pari a 0,3 – 0,6 mm, geo-pozzolana micronizzata e cellulose come regolatore della plasticità e della ritenzione d'acqua, di classe CSII di resistenza meccanica a compressione, adesione maggiore di 0,25 N/mm², coefficiente di permeabilità al vapore (μ) inferiore a 12, classe W2 di assorbimento d'acqua per capillarità, massa volumica pari a circa 1650 Kg/m³, resa pari a 19 litri di malta per sacco, pH maggiore di 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco.



PHASE RESTAURO S.r.l.u.

via Bellatalla traversa A 50/52, Ospedaletto (PI) – tel. +39 055 289113 - www.phaseitalia.it - email: info@phaseitalia.it

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. PHASE RESTAURO S.r.l.u. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.