

MULTI-SANO NATURALE ECO-MALTA RISANANTE

Descrizione prodotto:

Multi-sano naturale è una malta premiscelata secca fibrinforzata a tecnologia microPor composto da un particolare legante bio-eco compatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1), caolini calcinati e geo-pozzolana micronizzata, ed eco sabbie costituite da quarzo e da inerti naturali di origine alluvionale silicei non macinati esenti da limo, ottenuti da riqualificazioni golenali di fiume ad "impatto ambientale zero" (EN 13139), specifico per il totale trattamento di murature colpite da umidità e sali; in particolar modo per restauri o per interventi di qualità secondo i canoni del rispetto per l'ambiente dettati dalla vera bio edilizia.

Multi-sano naturale è in grado di mutare le proprie caratteristiche, adattandosi a vari usi, semplicemente variando acqua d'impasto e tempi di miscelazione.

Multi-sano naturale è una malta applicabile a mano o pompata con idonea pompa. La doppia certificazione CE la rende idonea sia per la realizzazione di intonaci che per la posa di muratura.



Campi di impiego:

- **Risanamento di murature colpite da umidità da risalita, da umidità percolazione e da umidità da condensa.**

La malta può essere applicata su supporti in: mattone, laterizio, pietra, tufo e murature miste. Non utilizzare su pareti con presenza di infiltrazioni o ristagni d'acqua.

Istruzioni per l'uso:

Supporti: Asportare il vecchio intonaco e pulire bene il supporto tramite sabbiatura e lavaggio a pressione. In casi di murature sconnesse regolarizzare la muratura applicando lo stesso prodotto e lasciarlo maturare almeno 24 ore. Preparazione: Aggiungere la quantità di acqua e miscelare nelle tempistiche indicate nella tabella dati tecnici. Posa: Applicare l'intonaco manualmente o meccanicamente per uno spessore di almeno 15 mm avendo cura che resti ruvido al fine di permettere un ottimo aggrappo della successiva mano di rifinitura (in casi di forte umidità applicare uno spessore finito di almeno 20 mm posato in due mani). Finiture: Dopo 24/48 ore rifinire con lo stesso prodotto impastato e posato come finitura. In casi di basso spessore è possibile ottenere un effetto finitura civile frattazzando, ad inizio presa, l'ultima mano di prodotto. Tinteggiatura: Tinteggiare a maturazione avvenuta esclusivamente con pitture ai silicati o silossani.

Scheda tecnica:

| | |
|--|---|
| Nome Commerciale | Polvere bianco calce |
| Granulometria | 0/6 mm |
| Acqua d'impasto - tempo di miscelazione | 23% ca (5,8 l ogni sacco da 25 kg) – 7 minuti |
| Consistenza della malta fresca (EN 1015-3) | 175 mm |
| Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6) | 1400 kg/m ³ |

| | |
|--|-----------------------------------|
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >50% |
| <i>pH</i> | 14 |
| <i>Consumo della malta</i> | 12 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | min. 15 mm ca |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | CS II |
| <i>Adesione al supporto (laterizio)</i> | ≥0,4 N/mm ² |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | 2,4 kg/m ² dopo 24 ore |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | μ<12 |

- **Intonacatura di murature esterne, nuove e vecchie, in località marittime e di ambienti umidi come bagni e cucine.**

La malta può essere applicata su supporti in: mattone, laterizio, pietra, tufo e murature miste. Non utilizzare su pareti con presenza di infiltrazioni o ristagni d'acqua.

Scheda tecnica:

| | |
|--|---|
| <i>Aspetto del preparato</i> | Polvere bianco calce |
| <i>Granulometria</i> | 0/6 mm |
| <i>Acqua d'impasto - tempo di miscelazione</i> | 23% ca (5,8 l ogni sacco da 25 kg) – 5 minuti |
| <i>Consistenza della malta fresca (EN 1015-3)</i> | 175 mm |
| <i>Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)</i> | 1450 kg/m ³ |
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >35% |
| <i>pH</i> | 14 |
| <i>Consumo della malta</i> | 12,5 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | min. 15 mm ca |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | CS II |
| <i>Adesione al supporto (laterizio)</i> | ≥0,4 N/mm ² |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | W2 |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | μ<15 |

Istruzioni per l'uso

Supporti: I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti da polveri, grassi, parti incoerenti e lavati. In casi di murature sconnesse regolarizzare la muratura applicando lo stesso prodotto e lasciarlo maturare almeno 24 ore. **Preparazione:** Aggiungere la quantità di acqua e miscelare nelle tempistiche indicate nella tabella dati tecnici. **Posa:** Applicare l'intonaco manualmente o meccanicamente per uno spessore di almeno 15 mm avendo cura che resti ruvido al fine di permettere un ottimo aggrappo della successiva mano di rifinitura (in casi di forte umidità applicare uno spessore finito di almeno 20 mm posato in due mani). **Finiture:** Dopo 24/48 ore rifinire con lo stesso prodotto impastato e posato come finitura. In casi di basso spessore è possibile ottenere un effetto finitura civile frattazzando, ad inizio presa, l'ultima mano di prodotto. **Tinteggiatura:** Tinteggiare a maturazione avvenuta esclusivamente con pitture ai silicati o silossani.

- Intonacatura di pareti esterne con malta colorata.

Scheda tecnica:

| | |
|--|---|
| <i>Aspetto del preparato</i> | Polvere bianco calce |
| <i>Granulometria</i> | 0/6 mm |
| <i>Acqua d'impasto - tempo di miscelazione</i> | 23% ca (5,8 l ogni sacco da 25 kg) – 5 minuti |
| <i>Consistenza della malta fresca (EN 1015-3)</i> | 175 mm |
| <i>Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)</i> | 1450 kg/m ³ |
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >35% |
| <i>pH</i> | 14 |
| <i>Consumo della malta</i> | 12,5 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | min. 10 mm ca |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | CS II |
| <i>Adesione al supporto (laterizio)</i> | ≥0,4 N/mm ³ |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | W2 |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | μ<15 |

Istruzioni per l'uso

Supporti: I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti da polveri, grassi, parti incoerenti e lavati. Applicare una prima mano di fondo di circa 1 cm con la malta (non colorata) come rinzaffo ad assorbimento colorato. **Aggiunta:** Ad ogni sacco da 25 kg in polvere aggiungere i pigmenti colorati fino ad ottenere la tonalità voluta (max 5% di pigmenti sul peso della polvere). **Preparazione:** Aggiungere la quantità di acqua indicata, facendo attenzione di mantenere sempre la stessa proporzione acqua/polvere. Posa: Applicare l'intonaco colorato manualmente per uno spessore di almeno 10 mm tirato a livello con stadia e, ad inizio presa, frattazzato per ottenere una finitura tipo a civile. **Predisporre misure di protezione per le pareti (teli impermeabili) per evitare che improvvisi fenomeni piovosi, specie nei primi 3/4 giorni, possano dilavare il colore dalla malta.**

- Intonacatura di murature esterne, nuove e vecchie; Intonacatura di soffitti e pareti interne a basso spessore.

La malta può essere applicata su supporti in: mattone, laterizio, pietra, tufo e murature miste. Non utilizzare su pareti con presenza di infiltrazioni o ristagni d'acqua.

Scheda tecnica:

| | |
|--|---|
| <i>Aspetto del preparato</i> | Polvere bianco calce |
| <i>Granulometria</i> | 0/6 mm |
| <i>Acqua d'impasto - tempo di miscelazione</i> | 23% ca (5,8 l ogni sacco da 25 kg) – 5 minuti |
| <i>Consistenza della malta fresca (EN 1015-3)</i> | 175 mm |
| <i>Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)</i> | 1450 kg/m ³ |
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >35% |
| <i>pH</i> | 14 |

| | |
|--|-----------------------------------|
| <i>Consumo della malta</i> | 12,5 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | min. 10 mm ca |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | CS II |
| <i>Adesione al supporto (laterizio)</i> | ≥0,4 N/mm ² |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | W2 |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | μ<15 |

Istruzioni per l'uso

Supporti: I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti da polveri, grassi, parti incoerenti e lavati. Applicare una prima mano di fondo di circa 1 cm con la malta (non colorata) come rinzaffo ad assorbimento colorato. **Aggiunta:** Ad ogni sacco da 25 kg in polvere aggiungere i pigmenti colorati fino ad ottenere la tonalità voluta (max 5% di pigmenti sul peso della polvere). **Preparazione:** Aggiungere la quantità di acqua indicata, facendo attenzione di mantenere sempre la stessa proporzione acqua/polvere. Posa: Applicare l'intonaco colorato manualmente per uno spessore di almeno 10 mm tirato a livello con stadia e, ad inizio presa, frattazzato per ottenere una finitura tipo a civile. **Predisporre misure di protezione per le pareti (teli impermeabili) per evitare che improvvisi fenomeni piovosi, specie nei primi 3/4 giorni, possano dilavare il colore dalla malta.**

- **Intonacatura di blocchi in cemento cellulare; intonacatura di blocchi in fibra di legno; intonacatura di pannelli in fibra di legno; intonacatura di tufo naturale.**

Non utilizzare su pareti o supporti non stabili o ben ancorati. Verificare sempre l'idoneità del supporto prima della posa.

Scheda tecnica:

| | |
|--|---|
| <i>Aspetto del preparato</i> | Polvere bianco calce |
| <i>Granulometria</i> | 0/6 mm |
| <i>Acqua d'impasto - tempo di miscelazione</i> | 23% ca (5,8 l ogni sacco da 25 kg) – 7 minuti |
| <i>Consistenza della malta fresca (EN 1015-3)</i> | 175 mm |
| <i>Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)</i> | 1400 kg/m ³ |
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >50% |
| <i>pH</i> | 14 |
| <i>Consumo della malta</i> | 12,5 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | min. 10 mm ca |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | CS II |
| <i>Adesione al supporto (laterizio)</i> | ≥0,4 N/mm ² |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | W2 |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | μ<12 |

Istruzioni per l'uso

Supporti assorbenti (cemento cellulare, tufo): inumidire il supporto. **Supporti non assorbenti (fibra di legno):** **Preparazione:** verificare che il supporto sia asciutto stabile e privo di polveri, grassi o oli. **Posa:** Applicare una prima mano di rinzafo di consistenza semi-liquida come ponte di adesione. Dopo 24/48 ore posare l'intonaco manualmente o meccanicamente per uno spessore complessivo di circa 1 cm avendo cura che resti ruvido al fine di permettere un ottimo aggrappo della successiva mano di finitura. **Finiture:** Dopo 2 giorni rifinire con lo stesso prodotto impastato e posato come finitura. E' possibile ottenere un effetto finitura a civile frattazzando l'ultima mano di prodotto. In casi di grosse superfici continue si consiglia l'inserimento di rete porta intonaco.

- **Allettamento di murature con funzione di tagliamuro;** per supporti in laterizio, mattone, pietra, sasso, tufo, miste; particolarmente indicata per murature esterne. **Rincoccio antiriscalda di murature umide.**

Scheda tecnica:

| | |
|--|---|
| <i>Aspetto del preparato</i> | Polvere bianco calce |
| <i>Granulometria</i> | 0/6 mm |
| <i>Acqua d'impasto - tempo di miscelazione</i> | 21% ca (5,8 l ogni sacco da 25 kg) – 3 minuti |
| <i>Consistenza della malta fresca (EN 1015-3)</i> | 175 mm |
| <i>Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)</i> | 1500 kg/m ³ |
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >25% |
| <i>pH</i> | 14 |
| <i>Consumo della malta</i> | 13,5 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | variabili |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | >5 N/mm ² |
| <i>Contenuto di cloruri (1015-7)</i> | <0,01% Cl |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | <0,05 kg/m ² ·min0,5 |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | 5<μ<20 |

Istruzioni per l'uso

Preparazione: Aggiungere la quantità di acqua e miscelare nelle modalità indicate. **Posa:** Formare con la malta un letto di posa dello spessore voluto. Bagnare l'elemento di costruzione e quindi posizionarlo muovendolo leggermente fino a raggiungere la quota voluta. Asportare immediatamente la malta in eccesso avendo cura di pulire anche il mattone. Prima di proseguire verificare la planarità del supporto e che non vi siano vuoti. Ripetere il procedimento per i primi corsi di mattoni e intonacare sia l'interno che l'esterno del perimetro murario (zoccolatura) allettato col prodotto.

- **Allettamento di murature faccia vista;**
per supporti in laterizio, mattone, pietra, sasso, tufo, miste; particolarmente indicata per murature esterne.
- **Stuccatura protettiva di murature faccia vista.**

Scheda tecnica:

| | |
|--|---|
| <i>Aspetto del preparato</i> | Polvere bianco calce |
| <i>Granulometria</i> | 0/6 mm |
| <i>Acqua d'impasto - tempo di miscelazione</i> | 21% ca (5,8 l ogni sacco da 25 kg) – 3 minuti |
| <i>Consistenza della malta fresca (EN 1015-3)</i> | 175 mm |
| <i>Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)</i> | 1500 kg/m ³ |
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >25% |
| <i>pH</i> | 14 |
| <i>Consumo della malta</i> | 13,5 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | variabili |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | >5 N/mm ² |
| <i>Contenuto di cloruri (1015-7)</i> | <0,01% Cl |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | <0,05 kg/m ² ·min0,5 |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | 5<μ<20 |

Istruzioni per l'uso

Preparazione: Aggiungere la quantità di acqua e miscelare nelle modalità indicate.

Allettamento: Formare con la malta un letto di posa dello spessore voluto. Bagnare l'elemento di costruzione e quindi posizionarlo muovendo leggermente fino a raggiungere la quota voluta. Asportare immediatamente la malta in eccesso avendo cura di pulire anche il mattone. Prima di proseguire verificare la planarità del supporto e che non vi siano vuoti.

Stuccatura: Scarnificare accuratamente le fughe da stuccare, ripulire i supporti da qualsiasi parte incoerente ed infine lavarli. Procedere alla posa manuale (cazzuola o spatola) o meccanica avendo cura di pressare bene la malta fino alla profondità della fuga. Asportare immediatamente la malta in eccesso avendo cura di pulire anche il mattone.

- **Rinzafo antiefflorescenze per intonaci risananti; Uniformazione di murature miste; Fondo ad assorbimento controllato per supporti da intonacare;**
La malta può essere applicata su supporti in mattone cotto, laterizio, pietra, tufo, murature miste, calcestruzzo (adeguamente preparato).
Non utilizzare su gesso, supporti sporchi, incoerenti, friabili, infiltrazioni o ristagni d'acqua.

Scheda tecnica:

| | |
|--|---|
| <i>Aspetto del preparato</i> | Polvere bianco calce |
| <i>Granulometria</i> | 0/6 mm |
| <i>Acqua d'impasto - tempo di miscelazione</i> | 22% ca (5,8 l ogni sacco da 25 kg) – 4 minuti |

| | |
|--|-----------------------------------|
| <i>Consistenza della malta fresca (EN 1015-3)</i> | 175 mm |
| <i>Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)</i> | 1500 kg/m ³ |
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >50% |
| <i>pH</i> | 14 |
| <i>Consumo della malta</i> | 13,5 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | min. 15 mm |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | CS III |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | W2 |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | μ<15 |

Istruzioni per l'uso

Supporti: I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti ed infine lavati (in casi di murature vecchie rimuovere completamente e scrupolosamente il vecchio intonaco, scarnificare le fughe fra mattone e mattone e in casi di supporti particolarmente sporchi è sempre consigliata la sabbiatura). Verificare che il grado di assorbimento della muratura sia uniforme e soddisfi le norme richieste. **Preparazione:** Aggiungere la quantità di acqua e miscelare nelle modalità indicate. **Posa:** Applicare la malta, manualmente con cazzuola o meccanicamente con intonacatrice. Il prodotto non deve essere frattazato o lisciato con cazzuola, è importante che sia ruvido per garantire un ottimo aggrappo del successivo strato di intonaco di fondo.

- **Finitura a civile protettiva per intonaci di risanamento; Finitura a civile traspirante per intonaci interni; Finitura a civile traspirante e protettiva per intonaci esterni.**

La malta può essere applicata su intonaci premiscelati e/o tradizionali preparati in cantiere. Non utilizzare su pareti con presenza di infiltrazioni o ristagni d'acqua.

Scheda tecnica:

| | |
|--|---|
| <i>Aspetto del preparato</i> | Polvere bianco calce |
| <i>Granulometria</i> | 0/6 mm |
| <i>Acqua d'impasto - tempo di miscelazione</i> | 24% ca (6 l ogni sacco da 25 kg) – 4 minuti |
| <i>Consistenza della malta fresca (EN 1015-3)</i> | 175 mm |
| <i>Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)</i> | 1400 kg/m ³ |
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >30% |
| <i>pH</i> | 14 |
| <i>Consumo della malta</i> | 13 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | 2-5 mm |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | CS II |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | W2 |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | 5<μ<20 |

Istruzioni d'uso

Supporti: Gli intonaci da rasare devono essere stabili, ruvidi e adeguatamente maturati.

Preparazione: Aggiungere la quantità di acqua e miscelare nelle tempistiche indicate nella tabella dati tecnici. **Posa:** Utilizzando una spatola metallica a taglio di 45° applicare una prima sottile mano di finitura avendo cura di pressarla bene nella porosità dell'intonaco di fondo. Applicare una seconda mano di prodotto sempre con spatola metallica incrociando il senso d'applicazione nello spessore minimo ad ottenere la finitura desiderata (massimo 4/5 mm). A rassodamento avvenuto, (durante l'inverno i tempi possono allungarsi) il prodotto applicato potrà essere rifinito con frattazzo in spugna o spatola americana. **Tinteggiatura:** Su intonaci risananti ed esterni tinteggiare a maturazione avvenuta esclusivamente con pitture ai silicati o silossani. Il tinteggio a base calce è consigliato solo in ambienti interni non esposti ad elevati tassi di umidità (bagni e cucine).

- **Finitura murale tipo sagramatura; Finitura a civile pigmentabile.**

La malta può essere applicata su intonaci premiscelati e/o tradizionali preparati in cantiere. Non utilizzare su pareti con presenza di infiltrazioni o ristagni d'acqua.

Scheda tecnica:

| | |
|--|---|
| <i>Aspetto del preparato</i> | Polvere bianco calce |
| <i>Granulometria</i> | 0/6 mm |
| <i>Acqua d'impasto - tempo di miscelazione</i> | 24% ca (6 l ogni sacco da 25 kg) – 4 minuti |
| <i>Consistenza della malta fresca (EN 1015-3)</i> | 175 mm |
| <i>Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)</i> | 1400 kg/m ³ |
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >30% |
| <i>pH</i> | 14 |
| <i>Consumo della malta</i> | 13 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | 1-2 mm (sagramatura), 2-5 mm (finitura) |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | CS II |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | W2 |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | 5μ<math><20</math> |

Istruzioni d'uso

Supporti: I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti da polveri, grassi, parti incoerenti e lavati. Le stuccature fra i mattoni debbono essere salde e consistenti in caso contrario rimuovere e stilarle col prodotto. **Aggiunta:** per ottenere finiture colorate, ad ogni sacco da 25 kg in polvere aggiungere i pigmenti colorati fino ad ottenere la tonalità voluta (max 5% di colorate sul peso della polvere). **Preparazione:** Aggiungere la quantità di acqua e miscelare nelle tempistiche indicate. **Posa:** Utilizzando una spatola metallica a taglio di 45° applicare una prima sottile mano di finitura avendo cura di pressarla bene nella porosità dell'intonaco di fondo. Applicare una seconda mano di prodotto sempre con spatola metallica incrociando il senso d'applicazione nello spessore minimo ad ottenere la finitura desiderata (max 4/5 mm). A rassodamento avvenuto, (durante l'inverno i tempi possono allungarsi) il

prodotto applicato potrà essere rifinito con frettazzo in spugna o spatola americana. **Posa sagramatura:** Utilizzando una cazzuola o una spatola metallica, applicare una sottile mano di rifinitura avendo cura di pressarla bene nella porosità dell'intonaco di fondo. Ad inizio presa avvenuto, (durante l'inverno i tempi possono allungarsi) il prodotto applicato potrà essere rifinito e lisciato come il metodo tipico della sagramatura.

- **Realizzazione o riparazione di elementi architettonici:** cornici, modanature, fregi capitelli, o bassorilievi a mano o con opportune sagome.

Scheda tecnica:

| | |
|--|-----------------------------------|
| <i>Aspetto del preparato</i> | Polvere bianco calce |
| <i>Granulometria</i> | 0/6 mm |
| <i>Acqua d'impasto - tempo di miscelazione</i> | 22%-23% ca |
| <i>Consistenza della malta fresca (EN 1015-3)</i> | 175 mm |
| <i>Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)</i> | 1400 kg/m ³ |
| <i>Porosità della malta fresca (EN 1015-7)</i> | >30% |
| <i>pH</i> | 14 |
| <i>Consumo della malta</i> | 13 kg/m ² ogni cm ca |
| <i>Spessore di applicazione</i> | variabili |
| <i>Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11)</i> | CS II |
| <i>Assorbimento d'acqua per capillarità e penetrazione (EN 1015-18)</i> | W2 |
| <i>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)</i> | 5μ<math><20</math> |

Istruzioni per l'uso

Supporti: I supporti da riparare o sui quali costruire il decoro devono essere stabili, consistenti, puliti ed infine lavati. In caso di intervento su intonaci vecchi consistenti, ma applicati da tempo è necessario irruvidire il più possibile il supporto. **Preparazione:** Aggiungere la quantità di acqua e miscelare nelle tempistiche indicate. **Posa:** Applicare la malta con cazzuola o spatola metallica negli spessori necessari ad eseguire il manufatto; in casi di forti spessori procedere a più strati applicati fresco su fresco fino ad ottenere lo spessore desiderato e se necessario inserire armatura. Modellare la malta con sagome preventivamente costruite o con appositi utensili per il restauro. Ad indurimento avvenuto è possibile rifinire la superficie con frattazzo in spugna o plastica in base all'effetto da ottenere: liscio o ruvido.

Avvertenze:

- Temperature d'impiego: da + 5°C a + 35°C.
- Non aggiungere altri prodotti.
- Rimossa la protezione in polietilene è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta.
- In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo.

I dati tecnici sopra riportati sono emersi dalle prove di laboratorio cui è stato sottoposto il prodotto prelevato dalla confezione, pertanto nella applicazione pratica tali dati potrebbero subire una sensibile modificazione a seconda delle effettive condizioni di messa in opera.

L'idoneità del prodotto, in funzione della sua destinazione ed impiego, deve sempre essere adeguatamente e preventivamente valutata, caso per caso, dall'utilizzatore che deve verificarne le caratteristiche anche prestazionali nel rispetto di quanto prescritto nella progettazione e costruzione dell'opera.

La venditrice è perciò esonerata da qualsiasi responsabilità per uso difforme a quanto ivi prescritto.

Bacchi Spa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.