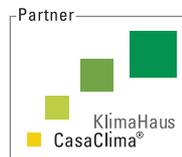


FINELIME 0.7

FINITURA MINERALE BIOCOMPATIBILE



- | | | |
|----------------|---------------|------------------------------|
| Naturale | Antibatterico | Reversibile |
| Ecologica | Disinfettante | Facilità d'uso |
| Riciclabile | Antimuffa | Aderente |
| Ecosostenibile | Biocida | Coprente |
| Resistente | Salutare | Resistente alla compressione |
| Traspirante | Restauro | Elastico |
| Atossico | Versatile | Affidabile |



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

SACE Components Srl - Via dell'Industria, 47 - 63900 - Fermo (FM)

<http://insulation.sacecomponents.com> - edilizia@sacecomponents.com - Tel: +39 0734 640 631 /750



FINELIME 0.7 è una finitura biocompatibile preconfezionata in polvere per interni ed esterni conforme alla norma UNI EN 998-1:2010. FINELIME 0.7 è totalmente privo di cemento e di idraulizzanti tipo cenerti, fillert, etc. E' costituito da una miscela di sabbie pure silicatico calcaree, vagliate con arco granulometrico continuo da 0 a 0.7 mm. L'unico legante presente è la Calce Idraulica Naturale NHL 5 conforme alla norma UNI EN 459-1.

FINELIME 0.7 è una finitura preconfezionata in polvere biocompatibile privo di sali, prodotti chimici e composti organici volatili VOC. Tali caratteristiche, unite alla totale natura minerale dei componenti, garantiscono la purezza, la non tossicità, e la più totale riciclabilità del prodotto nel pieno rispetto e dell'ambiente. L'impiego di FINELIME 0.7 rende le rasature al civile ecologiche e reversibili, conferendo un'elevata traspirabilità al supporto sul quale viene applicato, evitando la formazione di dannose condense e la proliferazione di muffe, regolando l'umidità ambientale ed il tenore di anidride carbonica degli ambienti.



CARATTERISTICHE

Tipo di prodotto	Malta per scopi generali (GP)
.....	UNI EN 998:1 2010 per interni ed
.....	esterni
Curva granulometrica	0 - 0.7 mm
pH impasto	> 12.5
Massa volumica apparente in mucchio	kg/m ³ 1200 circa
Massa volumica apparente malta fresca	kg/m ³ 1800 circa
Massa volumica apparente malta essiccata	kg/m ³ 1300 circa
Resistenza a compressione (EN 1015-12)	categoria CSI
Adesione (EN 1015-12)	0.35 N/mm ² FP-B
Coeff. resist. diffus. vap. acq. (EN 1015-19)	μ < 10
Conducibilità termica	0.30 W/mK (valore tabulato)
Assorbimento d'acqua per capillarità:	W0
Reazione al fuoco (EN13501-1)	Classe A1
Acqua d'impasto	6-6.5 l per sacco
Resa	1.4 kg/m ² /mm
Confezione	sacchi da e 25 kg
Pallet	56 sacchi e kg 1400
Conservazione	18-24 mesi nella confezione originale
.....	in luogo asciutto
Temperatura di applicazione	da +5°C a +32°C
Classificazione REACH:	Vedere SD

CAMPI D'IMPIEGO

FINELIME 0.7 è specifico per la realizzazione di rasature al civile o lamate nel settore delle nuove costruzioni, del recupero del patrimonio esistente e nel restauro. Può essere applicato su diversi tipi di supporto verticali e orizzontali, interni ed esterni, sia nuovi che esistenti quali: intonaci rustici di qualsiasi tipo e natura (base calce e/o cemento).



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



APPLICAZIONI

La posa della finitura FINELIME 0.7 deve essere preceduta dalla preparazione del supporto che dovrà essere opportunamente bagnato. Nel caso in cui la superficie sia compatta o poco assorbente l'applicazione dovrà essere preceduta dalla stesura di SilicaFiller promotore di adesione. Le superfici devono essere pulite e prive di parti polverulente ed efflorescenze. In caso di superfici decoese o sfinanti si dovrà procedere al loro consolidamento con COLORFIXA. FINELIME 0.7 può essere applicato manualmente o mediante macchina intonacatrice a vite e polmone (statore/rotore D6-3 PFT). Va impastato solo con acqua in ragione di circa 6-6,5 l per sacco in funzione della consistenza desiderata. La miscelazione può avvenire manualmente o meccanicamente. Lasciando riposare l'impasto per 10 minuti si avrà una migliore stendibilità del prodotto. Per ottenere risultati ottimali, si consiglia di applicare la finitura a due mani. La seconda mano di rasatura deve essere applicata ad appassimento della prima. Se lo strato di FINELIME 0.7 precedentemente applicato risultasse già asciutto si procederà con un'adeguata bagnatura del supporto prima di applicare lo strato successivo. Tale operazione consentirà di mantenere lavorabile il nuovo strato e garantirà una perfetta adesione allo strato sottostante. Ad appassimento avvenuto del secondo strato di rasatura, le superfici potranno essere laminate per ottenere un effetto compatto oppure frattazzate manualmente o meccanicamente con frattazzo di spugna per ottenere l'effetto tirato al civile.

FINITURE

L'impiego di un prodotto della Linea Finiture SACE costituisce il naturale completamento di un ciclo compatibile al supporto, in modo particolare per quanto riguarda le caratteristiche di traspirabilità e permeabilità. L'impiego dei prodotti della Linea Finiture SACE, composti da grassello di Calce CL 90 o Silicato di Potassio, e Silossanico sono la scelta obbligata per ottimizzare le attese di carattere prestazionale ed estetiche sulla scelta dei prodotti SACE.

AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale.

- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- Tenui sfumature della tinta sono da ritenersi tipiche data la composizione naturale del medesimo, nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura. Supplementi di prodotto dello stesso colore potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute alla natura dello stesso.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di una finitura al civile, data in opera a due mani, su superfici intonacate, con FINELIME 0.7. FINELIME Biocompatibile, preconfezionato in polvere per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 998-1:2010 Malta per scopi generali (GP), con i seguenti parametri di controllo: pH dell'impasto > 12,5, massa volumica malta essiccata kg/m³ 1300, resistenza a compressione (1015-11) CSI, coefficiente alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19) $\mu \leq 10$, adesione (EN 1015-12) 0.35 N/mm² FP-B, assorbimento d'acqua per capillarità W0, conducibilità termica 0.30 W/mK Tabulato, reazione al fuoco (EN 13501-1) Classe A1. Il finitura FINELIME 0.7 è totalmente privo di cemento e di composti appartenenti al gruppo del clinker ed è costituito da una miscela di sabbie calcaree pure, vagliate con arco granulometrico continuo da 0 a 0.7 mm. L'unico legante presente è la Calce Idraulica Naturale NHL 5 conforme alla norma UNI EN 459-1.



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.