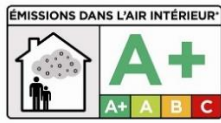


Calce modificata per massetti alleggeriti termoisolanti e fonoassorbenti



Descrizione del prodotto

Miscela di calce calcica CL80-S, calce idraulica naturale NHL 3,5, geo-pozzolana micronizzata ed additivi modificatori reologici, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC), di classe A+ secondo la French VOC – CMR Regulation e completamente riciclabile a fine vita, per la posa di massetti alleggeriti termoisolanti a spessori maggiori di 30 mm tra il solaio ed il massetto di posa della pavimentazione realizzati in cantiere con l'aggiunta di aggregato leggero quale argilla espansa, sughero, perliti, vetro cellulare, canapulo ecc.

PHASE CMMA consente di realizzare impasti coesi, non soggetti a cali di volume, privi di essudazione o di segregazione, molto lavorabili, e facili da stendere e livellare a spessori maggiori di 30 mm in adesione al sottofondo. Nel caso di massetto disgiunto dal supporto si consiglia la posa di spessori maggiori di 50 mm. I massetti alleggeriti realizzati con PHASE CMMA ed inerte leggero sono ideali per inglobare le tubazioni dell'impianto idraulico o elettrico e per creare uno strato omogeneo e regolare sia in pendenza che in piano per la realizzazione del successivo massetto civile con **MASSETTO PHASE** o con **MASSETTO LEGGERO PHASE** o con altro massetto a base di leganti idraulici ed aggregato.

Riassunto delle caratteristiche dei massetti alleggeriti realizzati con PHASE CMMA ed aggregato leggero:

- assenza di ritiro o di calo di spessore in fase plastica
- assenza di segregazione, essudazione e di ritiro in fase plastica
- assenza di solventi o sostanze nocive per la salute
- bassissimo contenuto di VOC e classe A+ secondo la French VOC – CMR Regulation;
- emissioni entro i limiti previsti per la classificazione EC1 plus GEV-EMICODE
- elevata elasticità e facilità di applicazione
- completamente smaltibile e riciclabile a fine vita grazie alla natura completamente minerale

Campo di applicazione

PHASE CMMA è ideale per realizzare massetti termoisolanti di regolarizzazione su solai con impianti tecnici prima della posa del successivo massetto civile destinato ad ospitare la pavimentazione. E' utilizzabile anche per riempimento di intercapedini.

I massetti realizzati con **PHASE CMMA** vanno stesi direttamente sul sottofondo o solaio a spessore maggiore di 30 mm (massetto in adesione) oppure su guaine o barriere al vapore a spessore maggiore di 50 mm (massetto galleggiante), nel rispetto delle quote del pavimento finito. Sul massetto indurito e asciutto dovrà essere realizzato il massetto civile destinato ad ospitare la pavimentazione.

Preparazione dell'impasto

Aggiungere solo ed esclusivamente acqua pulita a PHASE CMMA ed alla boiacca ottenuta aggiungere aggregato leggero quale argilla espansa, sughero, perliti, vetro cellulare, canapulo ecc. in ragione di circa 250-300 Kg di PHASE CMMA per ogni metro cubo. Regolare infine la quantità d'acqua in modo da ottenere un impasto lavorabile, omogeneo, privo di grumi o agglomerati, a consistenza plastica adatta alla metodologia di posa e stesura. Miscelare con betoniera o in mescolatori a tazza.



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.

PHASE CMMA

Applicazione

Preparazione del supporto:

Rimuovere polvere, residui di demolizione, eventuali efflorescenze saline, muffe o muschio, parti inconsistenti, olii, grassi ed assicurarsi della consistenza e stabilità del sottofondo nonché degli spessori minimi di posa.

Applicazione in adesione al supporto:

Stendere il massetto alleggerito in spessori superiori ai 30 mm e livellare con staggia, racla o frattazzo. Assicurare un'adeguata aerazione e ricambio d'aria ai locali dopo la posa del massetto per evitare ristagni di umidità ed il rallentamento dell'asciugatura. Dopo 48-72 ore dalla posa potrà essere realizzato il massetto civile con **MASSETTO PHASE** o con altro massetto a base di leganti idraulici ed aggregato.

Massetto galleggiante – non aderente al supporto:

Stendere il massetto alleggerito in spessori superiori ai 50 mm e livellare con staggia, racla o frattazzo. Assicurare un'adeguata aerazione e ricambio d'aria ai locali dopo la posa del massetto per evitare ristagni di umidità ed il rallentamento dell'asciugatura. Dopo 48-72 ore dalla posa potrà essere realizzato il massetto civile con **MASSETTO PHASE** o con altro massetto a base di leganti idraulici ed aggregato.

Avvertenze

Preparazione del supporto: applicare su solaio o massetti esistenti asciutti, puliti, privi di polveri, parti inconsistenti, efflorescenze saline, ecc. Non applicare su sottofondi impregnati di acqua o interessati da abbondante umidità di risalita ed evitare il contatto tra acqua meteorica e materiale nella prima settimana dall'applicazione. La risalita capillare di acqua attraverso il sottofondo modifica le tempistiche di asciugatura del massetto.

Supporti poco consistenti: evitare l'applicazione su supporti poco coesi o incoerenti.

Acqua di impasto: rispettare la quantità di acqua di impasto suggerita. Non aggiungere ulteriore acqua all'impasto confezionato per ripristinarne la lavorabilità perduta. L'eccesso di acqua di impasto penalizza la lavorabilità del prodotto e le tempistiche di asciugatura.

Alte temperature: adottare tutte le precauzioni necessarie per impedire la troppo rapida asciugatura del prodotto posato. Alte temperature possono ridurre il tempo di lavorabilità.

Basse temperature: 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. Le basse temperature rallentano progressivamente i tempi di indurimento e possono prolungare i tempi di asciugatura.

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

Dati e caratteristiche

Compatibilità ambientale

Natura del prodotto: inorganica

Contenuto in riciclati: nessuno

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

VOC: TVOC 28 giorni < 5 µg/m³

Fornitura

In sacchi da 15 Kg



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.

Dati tecnici

Granulometria (UNI EN 1015-1)	< 0,1 mm
Acqua d'impasto	ca. 7 litri/sacco
Rapporto CMMA / aggregato leggero	250 – 350 Kg/m³
Massa volumica indicativa del massetto ottenibile	400 Kg/m³
Resistenza a compressione indicativa del massetto ottenibile	> 0,5 N/mm²
Conducibilità termica indicativa del massetto ottenibile (valore tabulato secondo EN 1745:2002 Prosp.A.12)	(λ_{10, dry}) 0,1 W/(m °K)
Calore specifico indicativo del massetto ottenibile	1000 J/(Kg °K)
Reazione al fuoco	In relazione alla reazione al fuoco dell'aggregato leggero aggiunto
pH	> 10,5
Calpestabilità	> 48 h
Spessore minimo	Massetto non aderente: > 50 mm Massetto in adesione: > 30 mm

Voce di capitolato

Miscela di calce calcica CL80-S, calce idraulica naturale NHL 3,5, geo-pozzolana micronizzata ed additivi modificatori reologici, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC), di classe A+ secondo la French VOC – CMR Regulation e completamente riciclabile a fine vita, per la posa di massetti alleggeriti termoisolanti a spessori maggiori di 30 mm tra il solaio ed il massetto di posa della pavimentazione realizzati in cantiere con l'aggiunta di aggregato leggero quale argilla espansa, sughero, perliti, vetro cellulare, canapulo ecc. tipo **PHASE CMMA** ideale per ottenere impasti coesi, non soggetti a cali di volume, privi di essudazione o di segregazione, molto lavorabili, e facili da stendere e livellare a spessori maggiori di 30 mm in adesione al sottofondo o a spessori maggiori di 50 mm nel caso di massetto disgiunto dal supporto, per inglobare le tubazioni dell'impianto idraulico o elettrico e per creare uno strato omogeneo e regolare sia in pendenza che in piano per la realizzazione del successivo massetto civile con **MASSETTO PHASE** o con **MASSETTO LEGGERO PHASE** o con altro massetto a base di leganti idraulici ed aggregato.



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.