

MASSETTO A RAPIDA ASCIUGATURA



Premiscelato leggero, a consistenza terra umida, a base di argilla espansa e leganti cementizi, idoneo per sottofondi leggeri a rapida asciugatura, con buone caratteristiche di isolamento termo-acustico.

ERMES

DESCRIZIONE

Larges Ermes è un premiscelato atto a confezionare un betoncino cementizio, a consistenza terra umida, leggero, con buona resistenza meccanica, contenente leganti cementizi, inerti selezionati, argilla espansa di granulometria 0 - 4 mm ed additivi chimici. Miscelando con acqua si ottiene un massetto di peso specifico non maggiore di 1250 kg/m³ allo stato fresco, con ottime caratteristiche di isolamento termoacustico. Date le sue caratteristiche di rapida asciugatura, Larges Ermes, è particolarmente indicato per la posa diretta, senza ulteriore cappa di finitura, di pavimenti lignei.

CARATTERISTICHE TECNICHE

betoncino leggero a base di argilla espansa a consistenza terra umida, contenente leganti cementizi, inerti selezionati e additivi chimici. Idoneo per la posa dei rivestimenti lignei.

grigio cemento

sacco carta da 25 litri

da 3 a 4 litri per ogni sacco in funzione della lavorabilità desiderata
diametro massimo 4 mm

terra umida. Umidità residua dopo 10 gg $\leq 2.5\%$

12 litri/m² per cm di spessore

circa 1250 kg/m³

circa 1200 kg/m³

28 gg $\geq 5\text{N/mm}^2$

0.29 W/mk

incombustibile Euroclasse A1_{FL} (ex classe 0)

almeno 3 mesi negli imballi originali ben chiusi con tutti gli accorgimenti normalmente adottati per i prodotti cementizi.

I valori sopra indicati sono ottenuti con 3.5 litri d'acqua per sacco. Temperatura 20°C, U.R. 65%. I consigli tecnici relativi all'impiego, da noi indicati, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze tecniche e pratiche e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Descrizione:

Colore:

Confezione:

Acqua occorrente per l'impasto:

Dimensione dell'inerte:

Consistenza:

Consumo/resa:

Peso specifico del betoncino fresco:

Peso specifico del betoncino asciutto:

Resistenza a compressione:

Conducibilità termica:

Reazione al fuoco:

Conservazione:



CAMPI D'IMPIEGO

Grazie alle sue caratteristiche di rapida essiccazione, Larges Ermes è particolarmente indicato per:

- Sottofondi monostrato con caratteristiche di isolamento termo-acustico idonei all'applicazione di rivestimenti di pregio anche lignei in tempi ridotti.

VANTAGGI

- Facilità di trasporto e sollevamento del prodotto in cantiere;
- Ottime caratteristiche di isolamento termo-acustico con conseguente risparmio energetico;
- Ottima durabilità nel tempo;
- Breve tempo di asciugatura (circa 10 gg);
- Basso peso specifico allo stato fresco (circa 1250 kg/m³);
- Basso peso specifico allo stato indurito (circa 1200 kg/m³);
- Pompabile per la posa in opera con le tradizionali pompe per sottofondi;
- Ottima resistenza al fuoco, incombustibile Euroclasse A1_{FL} (ex classe 0).

MODALITÀ DI IMPIEGO

Preparazione del supporto

Pulire e rimuovere accuratamente ogni parte in distacco fino ad arrivare al supporto sano, resistente e compatto. Verificare che non vi siano possibili condizioni che favoriscano l'umidità di risalita. In tal caso provvedere alla stesura di fogli impermeabili con opportuna sovrapposizione per l'idonea barriera al vapore. Bagnare il supporto prima dell'applicazione del prodotto.

Preparazione del prodotto

Miscelare sacchi interi di prodotto da 25 litri in mescolatore a coclea o aspi, con circa 3 litri di acqua per sacco per almeno 3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo a consistenza terra umida. Non aggiungere acqua dopo la miscelazione del prodotto. Nel caso si utilizzino pompe tradizionali per sottofondi sarà opportuno aumentare il quantitativo d'acqua.

Applicazione/posa

La stesura di Larges Ermes va eseguita tradizionalmente distribuendo il prodotto a consistenza terra umida con rastrello o dama. La praticabilità del massetto realizzato con Larges Ermes viene raggiunta dopo almeno 24 ore. Nel caso di pavimentazioni di ampia metratura, oltre i 25 mq, devono essere realizzati i giunti di dilatazione. E' consigliabile il distacco dalle pareti circostanti tramite fogli di polietilene o polistirolo.

Consumo/resa

Sacco da 25 litri di prodotto per ogni mq per 2 cm di spessore.

Pulizia utensili di impiego

Gli attrezzi di lavoro e miscelazione devono essere puliti con acqua prima dell'indurimento del materiale.

Avvertenze

Non aggiungere altri materiali al contenuto del sacchetto e mescolare solo sacchi interi. Spessore minimo da applicare: 5 cm in aderenza; 6 cm per massetto galleggiante con telo isolante (nel caso si utilizzino materassini fonoassorbenti si consiglia di contattare il nostro Ufficio Tecnico). In caso di massetto monostrato è richiesto uno spessore minimo di 5 cm tra la superficie del massetto e gli impianti di servizio, che dovranno essere opportunamente coibentati in modo da evitare condensa di acqua all'interno del massetto. Precauzioni per maturazione: proteggere da pioggia battente, vento, sole o rapida essiccazione nel corso delle prime 24 - 48 ore dopo l'applicazione. Si ricorda che l'asciugatura del massetto è direttamente proporzionale alla quantità d'acqua utilizzata al momento della miscelazione, alle condizioni di maturazione (velocità aria ed umidità relativa) ed alla profondità del massetto stesso. Perciò, per ottenere veloci tempi d'essiccazione, dopo le prime 24 - 48 ore, si consiglia di arieggiare il più possibile i locali ed evitare spessori maggiori di 10 cm. Per la misura dell'umidità residua dovrà essere adoperato l'igrometro a carburo e non quello a conducibilità elettrica. Date le sue caratteristiche di coibentazione, Larges Ermes non è indicato per pavimenti a pannelli radianti. Temperatura di utilizzo: minima +5°C; massima +35°C.

Norme di sicurezza

Non sono richieste particolari precauzioni. Si consiglia comunque di proteggere occhi e mani. Nel caso di contatto con la pelle o gli occhi, lavare abbondantemente con acqua. Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Voce di capitolato

Betoncino leggero a rapida asciugatura con resistenze meccaniche di almeno 5 N/mm², per la realizzazione di massetti con spessori oltre i 5 cm, tipo Larges Ermes, costituito da argilla espansa in granulometria predefinita 0 - 4 mm, inerti selezionati, leganti cementizi e additivi chimici. Il massetto di sottofondo in fase d'applicazione avrà consistenza terra umida. Dopo 10 gg dall'applicazione si potrà posare l'opportuno rivestimento ligneo. La densità in opera non dovrà superare i 1250 kg/m³.



VALDATA SRL

Via Slingrini - 27050 Corana (PV)
Tel. 0383.78081 - Fax 0383.780860
www.valdata.it - info@valdata.it