



AUTOLIVELLANTI

LIVELCEM

Malta ecocompatibile autolivellante,
per interno, ad alta aderenza, a
finitura liscia e a rapido indurimento



www.cadsrl.it



UTILIZZO
INTERNO



AGGIUNTA
DI ACQUA 25%
6,25 lt per 25 kg



APPLICAZIONE
CON SPATOLA
E RACLA



CONSUMI
1,8 kg/m²
per 1 mm di
spessore



CONFEZIONE
sacchi da 25 kg



PALLETS
15 q.li

IMPIEGO

È una malta ecocompatibile autolivellante, in polvere di colore grigio, a base di leganti idraulici, aggregati di granulometria selezionata, resine sintetiche ed additivi specifici, per applicazioni a mano e a macchina. Pronta all'uso con l'aggiunta di solo acqua. Usata per realizzare massetti autolivellanti per pavimentazioni interne di qualunque genere a base cementizia, ideale per lisciare solette in c.a., massetti cementizi tipo **MASSETTO TRADIZIONALE MT 20 - MASSCAD - MASSRAPID**, pavimenti riscaldati, pavimenti interni ad uso civile e commerciale, applicabile per uno spessore dai 4 a 15 mm.

VANTAGGI

Miscelato con acqua si trasforma in un impasto di consistenza autolivellante, facilmente applicabile, dalla ottima adesione al supporto, ritiro compensato e rapido indurimento, consentendo agli operatori di effettuare in tempi estremamente brevi le ulteriori operazioni di finitura di pavimentazioni interne.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I fondi di posa devono essere stabili, asciutti, consistenti e privi di parti friabili, perfettamente puliti da polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Le superfici cementizie non solide, devono essere consolidate con **PRIMER CONSOLIDANTE ECOFIX 36**. In caso di sottofondi non perfettamente planari, è consigliabile utilizzare **MASSCAD** per il riempimento dei vuoti stessi. In caso di posa su pavimentazioni in ceramica, bisogna scappellare o fresare la pavimenta-

zione, lavarla accuratamente, il giorno prima dell'applicazione del prodotto.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 25 % di acqua pulita (6,25 lt per confezione), con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione del prodotto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 5 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso. Per quantitativi maggiori di prodotto, per applicazioni su superfici di medie e grandi dimensioni, può essere vantaggioso preparare l'impasto all'interno di miscelatori ad asse orizzontale.

APPLICAZIONE

Stendere **LIVELCEM** a mano in un unico strato con l'utilizzo della spatola AMERICANA LISCIA o RACLA. Assicurarsi che il getto sia effettuato in modo continuo, senza tempi morti, per evitare che la pavimentazione manifesti evidenti difetti di livellamento e marcate disomogeneità di colore. Sullo strato di materiale ancora fresco passare un rullo frangibolle allo scopo di disaerare il rivestimento. L'utilizzo di un rullo frangibolle aiuta l'autolivellante a spurgare le bolle d'aria contenute a causa di un elevato assorbimento del sottofondo, di una miscelazione effettuata ad alto numero di giri o prolungata. Non aggiungere altra acqua all'impasto.



AUTOLIVELLANTI



www.cadsrl.it

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	grigio	
Massa volumica prodotto secco	1750 Kg/m ³	EN 1015-10
Classificazione di pericolo <small>Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza</small>	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino <small>Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto</small>	6 mesi	

VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Temperatura di applicazione	da + 5°C a +35°C	
Quantità d'acqua d'impasto acqua pulita / potabile	25 % 6,25 lt sacchi da 25 kg	EN 1015-2
Massa Volumica della malta fresca	1830 Kg/m ³	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	30 min	EN 13454-2
Tempo presa	inizio fine	30 min 1 h
		EN 13454
Resa per 1 mm di spessore	1,8 Kg/m ²	

PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa volumica malta indurita	1845 Kg/m ³	EN 1015-10
Pedonabilità	3 h	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 _{FL}	EN 13813
Resistenza a compressione	C 30	EN 13813
	3gg	9,0 N/mm ²
	7gg	14,9 N/mm ²
	14gg	20,6 N/mm ²
	21gg	29,1 N/mm ²
	28gg	36,1 N/mm ²
Resistenza a flessione	F 7	EN 13813
	3gg	2,9 N/mm ²
	7gg	3,9 N/mm ²
	14gg	5,5 N/mm ²
	21gg	7,1 N/mm ²
	28gg	8,3 N/mm ²
Abrasione	≤ 19 mm - A 22	EN 13892-3
Modulo di elasticità in flessione	6500 N/mm ²	EN ISO 178
Umidità residua	< 1 % a 48 h	EN 10329
Rilascio di sostanze corrosive	CT	EN 13813

Le caratteristiche prestazionali indicate in tabella, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche a +20 °C e 55 % UR se non indicate diversamente in tabella. I valori di resistenza indicati sono a rottura. Le caratteristiche prestazionali possono subire variazioni in caso di applicazioni del prodotto in differenti condizioni climatiche da quelle di prova.

AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5° e +35°. Non applicare all'esterno, non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare il prodotto su supporti soggetti a risalita capillare. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. L'esecuzione del getto che dovrà essere effettuato in continuo, senza lunghe interruzioni, al fine di garantire una perfetta planarità. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Ai sensi del DM 10.05.2004 efficacia agente riducente 6 mesi a partire dalla data di produzione indicata sul sacco. Contiene leganti idraulici speciali che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imprevisti dovute all'operatore.

SMALTIMENTO

PRODOTTO - CODICE CER 170101.

IMBALLO VUOTO - CODICE CER 150101.

Nota:

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

LIVELCEM

ULTIMA REVISIONE TDS
20.09.2019

DOWNLOAD AREA
SCHEDA TECNICA
SCHEDA SICUREZZA
VOCE DI CAPITOLATO
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE



CAD srl
Strada Provinciale Gaudiello, 112
80023 - Caivano (NA) - Italia
tel: +39 081 831 88 39 fax: +39 081 835 35 73
email: info@cadsrl.it

