



CA C30 F7 MASSETTO ANIDRITE COD. PLA03

ISOLPLANO level-A



INDUSTRY BECOMES **PERSONAL** FACTORY

MASSETTO AUTOLIVELLANTE DI SOTTOFONDO A BASE DI ANIDRITE DI CLASSE CA C30 F7, POMPABILE, FLUIDO, A BASSISSIMO RITIRO E ALTA LAVORABILITÀ. IDEALE PER SOTTOFONDO DI PAVIMENTAZIONI INTERNE NON SOGGETTE A DILAVAMENTO E PER GRANDI SUPERFICI.

CLASSIFICAZIONE

Massetto a base anidrite classificato CA C30 F7 A1fl secondo la norma EN 13813 con resistenza alla compressione superiore ai 30 N/mm². [revisione febbraio 2013].

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO

ISOLPLANO LEVEL-A è estremamente fluido e autolivellante. La sua formula chimica è stata pensata per resistere alla segregazione allo stato fresco. Grazie alla sua elevatissima fluidità si estende senza l'uso di vibrazioni meccaniche ma per il solo effetto del peso proprio.

RAPIDA ESSICCAZIONE

Grazie alle sue doti di rapida essiccazione e indurimento del prodotto, ISOLPLANO LEVEL-A presenta una pedonabilità dopo sole 24 ore e una messa in esercizio per la posa di piastrelle dopo pochi giorni.

LAVORABILITÀ

ISOLPLANO LEVEL-A è una malta autolivellante, estremamente facile nella messa in opera, pensata per essere lavorata anche a macchina.

FACILE E VELOCE MESSA IN OPERA

Estremamente semplice nella messa in opera in quanto per ottenere un massetto con le caratteristiche ottimali basta misce-

larlo con la giusta quantità d'acqua. A differenza del sistema tradizionale ISOLPLANO LEVEL-A evita all'impresa di doversi preoccupare dell'approvvigionamento di inerti e leganti adeguati e di commettere gravi errori causa materie prime scadenti. ISOLPLANO LEVEL-A velocizza di circa 3 volte la realizzazione di massetti in quanto i posatori si devono preoccupare soltanto della semplice stesura del prodotto.

RITIRO CONTROLLATO

Il suo ritiro controllato permette di aumentare le dimensioni delle superfici calpestabili senza tagli nel massetto.

BAGNABILITÀ E ASSENZA DI SEGREGAZIONE

Analisi sperimentali e micrografiche hanno dimostrato come ISOLPLANO LEVEL-A in nessun caso dà luogo a segregazioni e sacche di inerte ma mantiene una perfetta dispersione e una totale assenza di microfessurazioni.

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Realizzazione di massetti in ambienti interni, per usi civili o commerciali.
- Resistente agli sbalzi termici.
- Ideale per sottofondi di abitazioni, scuole, palestre, uffici e magazzini.

FONDI

- Massetti cementizi e pronti, massetti a base gesso, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti.





DA NON UTILIZZARE

- per pavimenti esterni e arredo urbano, per piscine e celle frigorifere
- in caso di possibile gelo e in sovrapposizione
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, grès, impermeabilizzanti cementizi, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo.

MASSETTO SU SOLAIO

Verificare che il sottofondo non sia soggetto a risalite di umidità. Stendere lungo le pareti del perimetro un nastro di 0,7-1 cm di spessore e dell'altezza che si vuole dare al massetto poi, stendere fogli di polietilene (mm 2 di spessore) su tutta la superficie. Assicurarsi dell'isolamento e dell'assenza di fessure.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

L'impasto può essere preparato con:

- autobetoniera
- mescolatore a coclea
- pompa automatica a pressione
- miscelatore planetario
- betoniera da cantiere



1



2

Miscelare il contenuto di ogni sacchetto di 25 kg con la quantità necessaria d'acqua indicata sulla scheda per 5 minuti. Attenersi rigorosamente alla quantità d'acqua indicata sulla scheda in quanto una modifica potrebbe compromettere le prestazioni finali.

La superficie dell'impasto gettato deve essere chiusa, liscia e senza affioramento di acqua.

STESURA DELL'IMPASTO

MASSETTI GALLEGGIANTI
(con spessore da 30 a 70 mm)

- Posare l'impasto in opera su uno strato desolidarizzante (guaina o simile) per creare uno strato di facile scorrimento tra il massetto e il sottofondo. Se il sottofondo è soggetto a risalite di umidità, questo strato sarà impermeabilizzante.
- Rinforzare le parti di massetto attraversate da canalizzazioni con un'armatura metallica leggera.
- Preparare fasce di livello, stendere l'impasto, costiparlo e frattazzarlo con cura per ottenere una buona finitura.
- Lungo il perimetro della superficie di lavoro e in corrispondenza di eventuali pilastri, posizionare del materiale desolidarizzante dallo spessore di 1 cm prima di gettare la malta.

PULIZIA

Pulire gli attrezzi con acqua quando il materiale è ancora fresco.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

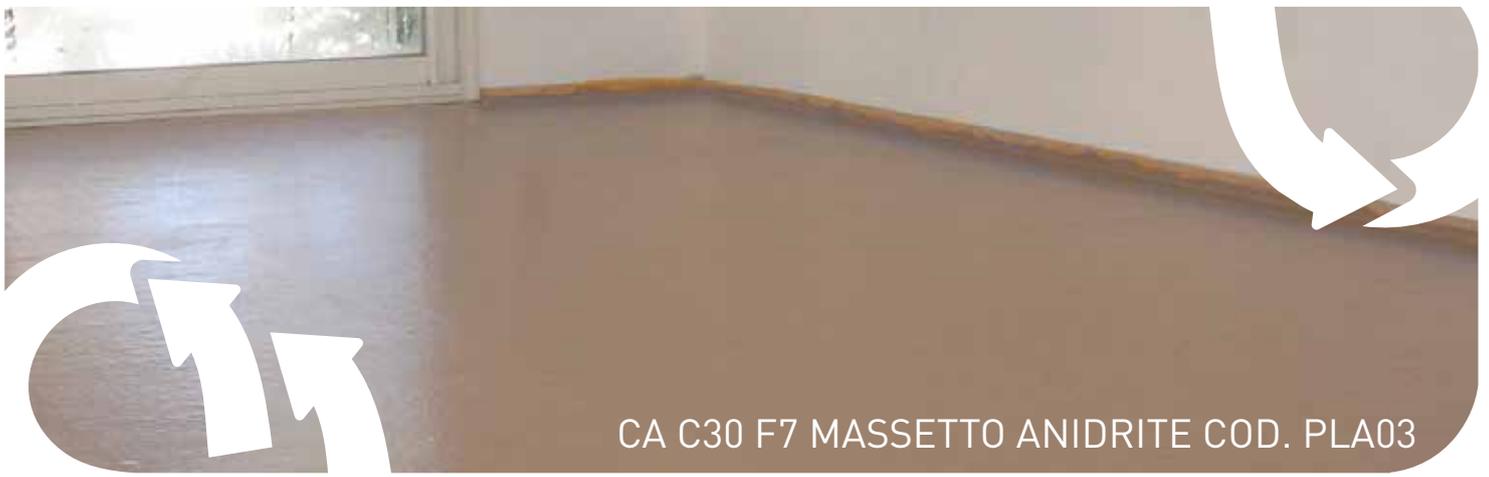
Usare occhiali protettivi e guanti. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e atteso. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



3



CA C30 F7 MASSETTO ANIDRITE COD. PLA03

CONFORME ALLA NORMA

European Norm 13813

DATI TIPICI INDICATIVI DEL PRODOTTO

Colore:	grigio
Consistenza:	polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,6
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90



4



5



6

VALORI ED INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 14% di acqua su una parte di ISOLPLANO LEVEL-A
Durata dell'impasto:	30 minuti in movimento
Consumo:	1,8 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLFIX - PAVIMIX - ISOLCOLL
Temperatura di applicazione:	+ 5°C + 35°C
Inizio presa:	ca. 9 ore
Fine presa:	ca. 12 ore
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	7 ← g ← 15
PH dell'impasto:	12 ca.
Massa volumica dell'impasto kg/l:	1,7
Spessore minimo/massimo	3cm/8cm

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Coefficiente di conducibilità termica [EN 12524] λ: W/m*°K:	1,80
Fattore di resistenza al vapore acqueo (μ):	120-150 μ
Capacità termica C _p [J/Kg.K):	1.000
Adesione dopo 28 gg [EN 13892-8 N/mm ²):	0,78
Resistenza a flessione a 28 gg [N/mm ²):	8,2
Resistenza a compressione a 28 gg [N/mm ²):	33,6
Ritiro (mm/m):	trascurabile
Temperatura di esercizio:	-30°C + 90°C
Reazione al fuoco:	classe 0

1. Massetto fluido realizzato con ISOLPLANO LEVEL-A
2. Applicazione di ISOLPLANO LEVEL-A
3. Applicazione di ISOLPLANO LEVEL-A
4. Realizzazione di massetto per riscaldamento a pavimento
5. Utilizzo di ISOLPLANO LEVEL-A come fondo per l'incollaggio di piastrelle
6. Applicazione di ISOLPLANO LEVEL-A

CA C30 F7 MASSETTO ANIDRITE COD. PLA03

QUALITÀ



Solo prodotti che superano le più recenti norme europee. In assoluto un punto di riferimento mondiale.



Classificazione chiara e standardizzata delle caratteristiche tecniche del prodotto.



Ogni prodotto prima di entrare in produzione deve superare il nostro High Stress Test. Una serie di test a fatica che vanno oltre la normativa.



Ogni stabilimento lavora secondo la nostra tecnologia brevettata della miscelazione ad altissima turbolenza. Il miglior sistema di produzione possibile.



*LE INFORMAZIONI DELLA SCHEDA SONO AGGIORNATE ALLA DATA DI REVISIONE. POSSONO ESSERE SOGGETTE A REVISIONE ED INTEGRAZIONE IN QUALSIASI MOMENTO DA PARTE DELLA PERSONAL FACTORY S.R.L. IN OGNI CASO SONO DISPONIBILI LE INFORMAZIONI SEMPRE AGGIORNATE SUL SITO.

ECOLOGIA



Il disciplinare interno ECES ha un unico obiettivo: raggiungere la sostenibilità completa dell'azienda. Semplicemente l'impatto zero.



La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di trasportare soltanto la componente chimica dei prodotti senza sabbia né cemento. Risultato: riduzione del 95% dei trasporti sulle lunghe distanze.



La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di consumare solo 250 Watt di elettricità per quintale prodotto.



Il disciplinare ECES ci impone di utilizzare solo gli imballaggi strettamente necessari con materiali riciclabili.

EDILMACOTEK srl
edilmacoteksrl@libero.it
Via Vigorelli, 16 - 74020 Lizzano (TA)
T 00999552179

CLIENTE



Senza fronzoli. Nessun intermediario, disciplinare ECES, solo il 5% di materiale trasportato. Stabilimenti vicino l'utilizzatore. Il cliente acquista solo il prodotto.



Centro di formazione continua Personal Factory e dimostrazioni e minifiere in ogni punto di produzione/ vendita.



La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di produrre solo quando lo chiede il cliente e di consegnarlo in tempo reale. Sempre prodotto fresco.



Produzione senza nessuno scarto e nessuno spreco. Il cliente paga soltanto ciò che compra.



PERSONAL FACTORY SRL
P.IVA 03062550797
Viale F. Ceniti, 101
89822 Simbario (VV)
T 0963 74257 F 0963 74257
info@personalfactory.eu
www.personalfactory.eu