

Scheda tecnica

i.work PLANI MT ECO CAM

i.work PLANI MT ECO TM



Descrizione

i.work PLANI MT ECO CAM e i.work PLANI MT ECO TM sono conglomerati cementizi, marcati CE (conforme alla Norma Europea UNI EN 13813:2004), per massetti tradizionali all'interno di edifici civili. Realizzato con materie prime seconde, additivi selezionati e legante cementizio di qualità, questo prodotto offre una lavorabilità ottimale e garantisce prestazioni sostenibili, coniugando efficienza e rispetto per l'ambiente.

Specifiche del prodotto

i.work PLANI MT ECO CAM/ ECO TM è un massetto cementizio tradizionale consegnato presso il cantiere in autobetoniera o altri dispositivi di trasporto e miscelazione.

Il prodotto i.work PLANI MT ECO CAM rispetta i Criteri Minimi Ambientali (CAM), garantendo un contenuto minimo del 5% di materie prime seconde e/o riciclate, mentre i.work PLANI MT ECO TM può avere contenuti maggiori di riciclato per specifiche richieste sui CAM, protocolli internazionali di sostenibilità (BREEAM, Itaca, LEED) e specifici Regolamenti Edilizi.

Campi d'impiego

i.work PLANI MT ECO CAM / ECO TM è un conglomerato cementizio per realizzare massetti tradizionali in ambienti interni atti a ricevere ad esempio la posa di piastrelle in ceramica, pavimentazioni in genere.

Le sue caratteristiche tecniche ne consentono l'utilizzo anche per applicazioni non coperte da specifiche Norme (es. sottofondo per posa basolati, sanpietrini, ecc.).

Norme di riferimento

- UNI EN 13813:2004 – Materiali per massetti – Proprietà e requisiti.
- D.M. 24/11/2025 – CAM Edilizia «Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi.» Criterio 2.4.2.
- ISO 14021 – “Environmental labels and declarations - Type II environmental declarations”
- ISO 14025 – “Environmental labels and declarations – Type III environmental declarations”

i.work PLANI MT ECO CAM/ ECO TM	i.work PLANI MT 100	i.work PLANI MT 150	i.work PLANI MT 200	i.work PLANI MT 250	i.work PLANI MT 300
Designazione	CT-CNR-RNR	CT-C5-F1	CT-C7-F2	CT-C12-F2	CT-C20-F4
Classe di resistenza alla compressione (N/mm ²)	NR	C5	C7	C12	C20
Resistenza al fuoco	A1	A1	A1	A1	A1
Massa volumica allo stato fresco (kg/m ³)	2200 ÷ 2300	2200 ÷ 2300	2200 ÷ 2300	2200 ÷ 2300	2200 ÷ 2300
Spessore di applicazione (cm)	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5
i.work PLANI MT ECO CAM Contenuto minimo di materie prime seconde e/o riciclate di provenienza regionale	5% (*)	5% (*)	5% (*)	5% (*)	5% (*)
i.work PLANI MT ECO TM Contenuto minimo di materie prime seconde e/o riciclate di provenienza regionale	A richiesta (*) (**)	A richiesta (*) (**)	A richiesta (*) (**)	A richiesta (*) (**)	A richiesta (*) (**)

(*) Previa verifica disponibilità in loco di materie prime seconde

(**) Nel rispetto dei limiti di utilizzo imposti dalle Norme Tecniche per le costruzioni

Vantaggi

Omogeneità, riproducibilità e costanza di prestazione allo stato fresco ed indurito, sono le caratteristiche salienti che contraddistinguono questo prodotto.

La particolare formulazione di i.work PLANI MT ECO CAM permette di accedere al riconoscimento dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) per le certificazioni di sostenibilità ambientale delle nuove costruzioni o delle ristrutturazioni secondo quanto previsto dalla Legislazione europea e nazionale sul Green Public Procurement (Acquisti Verdi).

La particolare formulazione di i.work PLANI MT ECO TM oltre a garantire il riconoscimento dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) per richieste > 5%, permette di accedere al riconoscimento di crediti per le certificazioni di sostenibilità ambientale delle nuove costruzioni o delle ristrutturazioni secondo i principali riferimenti internazionali (LEED, BREEAM, Protocollo ITACA, etc.) e nazionali (Regolamenti Edilizi Comunali, etc.).

EPD – Environmental Product Declaration (Dichiarazione Ambientale di Prodotto)

Il contenuto totale di materiali riciclati viene dimostrato tramite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto di Tipo III (EPD - Environmental Product Declaration) in conformità alle norme ISO 14021 e ISO 14025.

Raccomandazioni

Un'eventuale cattiva posa in opera del prodotto o una maturazione non adeguata possono pregiudicare le caratteristiche del materiale in opera con un conseguente decadimento delle prestazioni dichiarate.

Voci di capitolato

Fornitura di conglomerato cementizio non strutturale (tipo i.work PLANI MT ECO CAM) per massetto tradizionale con spessore ≥ 5 cm, con contenuto minimo di materie prime seconde e/o materiali da riciclo di provenienza regionale pari al 5% sulla massa totale del calcestruzzo.

La conformità del profilo ambientale dovrà essere verificata tramite Dichiarazione Ambientale di Tipo III (EPD – Environmental Product Declaration, Dichiarazione Ambientale di Prodotto).

Fornitura di conglomerato cementizio non strutturale (tipo i.work PLANI MT ECO TM) per massetto tradizionale con spessore ≥ 5 cm, con contenuto minimo di materie prime seconde e/o materiali da riciclo di provenienza regionale pari ad almeno ...% sulla massa totale del calcestruzzo.

Anche in questo caso la conformità del profilo ambientale dovrà essere verificata tramite Dichiarazione Ambientale di Tipo III (EPD – Environmental Product Declaration, Dichiarazione Ambientale di Prodotto).

I dati riportati in questa scheda sono il frutto dell'esperienza Heidelberg Materials e sono indicativi e non contrattuali. Il nostro personale tecnico è a disposizione per fornire consulenza ed assistenza per la corretta prescrizione ed utilizzo di i.work PLANI MT ECO CAM/ ECO TM.

Scheda tecnica aggiornata a settembre 2026

Per informazioni

Assistenza Tecnica

infocalcestruzzi.ita@heidelbergmaterials.com

N° verde 800-820116

Heidelberg Materials Italia Calcestruzzi Spa

Via Lombardia 2A

20068 Peschiera Borromeo, MI

heidelbergmaterials.it