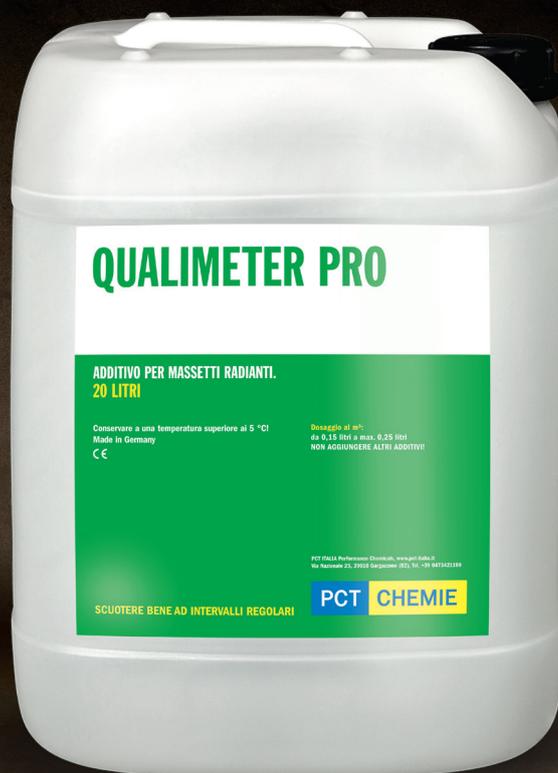


QUALIMETER PRO



ADDITIVO PER MASSETTI RADIANTI.

QUALIMETER PRO

PER LA PRODUZIONE DI MASSETTI RADIANTI.

Qualimeter Pro è particolarmente adatto per la produzione di massetti radianti cementizi. Rende il massetto compatto e omogeneo. Non fa parte della categoria dei semplici fluidificanti o plasticizzanti e in conformità alla normativa UNI EN 1264 riduce in maniera rilevante il contenuto di pori d'aria all'interno della matrice cementizia. Qualimeter Pro sostituisce a tutti gli effetti il classico fluidificante per massetti radianti e migliora significativamente la lavorabilità e l'omogeneità dell'impasto e del massetto.

1. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Per la produzione di massetti radianti e massetti tradizionali in sabbia cemento.

2. FUNZIONE

- Facilita il pompaggio e la lavorazione dell'impasto.
- Rende il massetto compatto e omogeneo.
- Riduce il contenuto di pori d'aria.
- Riduce il fabbisogno d'acqua.
- Influisce in maniera positiva sulla produzione giornaliera.
- Per massetti interni ed esterni.
- Sviluppa la medesima prestazione fra le temperature + 5 °C a + 28 °C.

3. DATI TECNICI

Qualimeter Pro non influisce sulle qualità dei tubi radianti e pertanto può essere utilizzato su tutti i sistemi di riscaldamento a pannelli radianti conformi alla normativa UNI EN 1264. Utilizzare cementi Portland al calcare CEM I o CEM II conformi a UNI EN 197 e dosare il cemento in quantità adeguata (250 kg/m³).

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO.

Colore	Bianco	Temperatura di applicazione	> + 5 °C
Consistenza	Liquida	Conservazione	> + 0°C al riparo da irradiazione solare diretta, fino a 12 mesi
Densità (a +20 °C)	0,96 g/cm ³	Confezione	Tanica in PVC da 20 litri (vuoto a perdere)

QUALIMETER PRO

PER LA PRODUZIONE DI MASSETTI RADIANTI.

4. CORRETTO UTILIZZO

Scuotere bene la tanica prima e durante l'utilizzo (ca. ogni 30 minuti) per evitare che le diverse componenti si depositino compromettendo l'efficacia ed il funzionamento del prodotto. Aggiungere l'additivo alla prima parte d'acqua d'impasto. Dosaggio: da 0,15 litri/metro cubo di impasto a max. 0,25 litri/metro cubo d'impasto, equivalente a 30 ml a max. 50 ml per pompata con miscelatrice da 250 litri lordi. Mantenere i tempi di mescolazione > 1 minuto. È necessario osservare la norma in materia, segnatamente le normative UNI EN 13813, DIN 18353, e DIN 18560, come pure le direttive tecniche e le norme acquisite del settore. Nel caso di massetti radianti trova altresì applicazione la UNI EN 1264-4. Qualimeter Pro non va mai miscelato con altri additivi ad eccezione degli additivi Retanol® con apposita specifica!

N.B.: in merito a massetti in aderenza, si consiglia di utilizzare l'additivo PDA ZE, sviluppato per la produzione di boiacche cementizie come ponte di adesione tra la superficie del solaio in calcestruzzo e il massetto.

5. CONDIZIONI CLIMATICHE DI CANTIERE

La realizzazione di massetti cementizi è vivamente sconsigliata a temperature inferiori ai + 5°C o superiori a + 28°C. Questa indicazione vale anche per i massetti realizzati con Qualimeter Pro. Proteggere le superfici appena realizzate da correnti d'aria, dall'esposizione diretta al sole, per evitarne un'asciugatura troppo rapida e dalla pioggia (riparare dalla pioggia per almeno 3 giorni dopo la posa). La superficie del massetto non dev'essere coperta fino al raggiungimento della maturità di posa (umidità ≤ 1,8%). Per realizzare il massetto nei caldi mesi estivi è consigliabile limitare la posa alle prime ore della mattina.

N.B.: in caso di condizioni climatiche estreme, quali temperature ambientali elevate, bassa umidità e/o forte esposizione alla luce solare, si consiglia l'utilizzo dell'additivo antievaporante Protec ES/SP.

6. INFORMAZIONI GENERALI

Per il ciclo di accensione prendere riferimento alla Normativa UNI EN 1264-4. Qualimeter non influisce in alcuna maniera l'essiccazione del massetto. Come di consuetudine prima di procedere alla posa del rivestimento, il posatore della pavimentazione è tenuto a misurare l'umidità residua del massetto con l'igrometro a carburo.

7. NOTE

Per il ciclo di accensione prendere riferimento alla Normativa UNI EN 1264-4. Qualimeter Pro non influisce in alcuna maniera l'essiccazione del massetto. Come di consuetudine prima di procedere alla posa della finitura, il posatore del rivestimento è tenuto a misurare l'umidità residua del massetto con l'igrometro a carburo. Il corretto utilizzo del prodotto non è responsabilità del produttore. PCT CHIMIE può garantire unicamente la qualità del prodotto fornito nel rispetto delle condizioni generali, di consegna e di vendita, ma non il suo corretto utilizzo. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

8. SICUREZZA

In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico. Consigli Di Prudenza: P280c: indossare guanti protettivi. P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Questo prodotto è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).



