



LA BIOEDILIZIA



Q-MAS V20 ECO

**MASSETTO AUTOLIVELLANTE
A BASE DI ANIDRITE NATURALE**

Massa volumica	2050 kg/m ³
Granulometria	0-3 mm
Categoria/Resistenza a compressione/Flessione	CA-C20-F5
Consumo indicativo	18,5 kg/m ² per cm di spessore
Conducibilità termica λ	1,87 W/mK
Coefficiente di dilatazione termica	0,012 mm/mK
Ritiro idraulico	0,06 mm/ml
Pedonabilità	Dopo 24/48 ore
Tempo di lavoro dopo miscelazione	30-45 min.
Tempo di maturazione	10 giorni per cm di spessore
Giunti di dilatazione	ogni 300/400 m ²
Spessore minimo di applicazione	3,0 cm su tubo o fungo
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Temperatura di impiego	+6°C/+35°C
Conservazione (informazione ai sensi del D.M. 10.05.2004)	12 mesi in imballo integro in luogo fresco e asciutto
Confezione	Sacco 25 kg – pallet 1600 kg Sfuso in silo

CARATTERISTICHE E IMPIEGO

Q-MAS V20 ECO è un massetto premiscelato autolivellante a base di anidrite naturale ed inerti selezionati calcareo-silicei in curva granulometrica. Q-MAS V20 ECO è particolarmente indicato per la posa su impianti radianti a pavimento, non necessita di rete di armatura e permette il mantenimento di una grande superficie continua senza giunti di dilatazione. Q-MAS V20 ECO contribuisce alla creazione di un ambiente di vita salubre. Prodotto marcato CE in classe di resistenza CA-C20-F5 secondo UNI EN 13813. VOC Free. Certificato ANAB-Icea per la bioedilizia.

PREPARAZIONE

Q-MAS V20 ECO va mescolato con apposita macchina a doppia miscelazione montata sotto il silo. In caso di utilizzo di materiale in sacco può essere utilizzata macchina a doppia miscelazione o miscelatore a coclea + pompa.

Preparazione dei supporti:

Q-MAS V20 ECO non necessita di rete di armatura.

Con massetto flottante verificare che il supporto sia secco, resistente e stabile. Pulire ed eliminare tutti i corpi estranei. Fissare lungo le pareti ed i pilastri le bande di dilatazione perimetrali, con relativo risvolto, dello spessore di 0,7-1 cm, per un'altezza superiore a quella del massetto finito.

È importante che le bande di dilatazione perimetrali siano ben aderenti negli angoli per evitare eventuali possibili cavità. Stendere accuratamente una barriera a vapore sul supporto. Sovrapporre i fogli di almeno 25 cm in direzione della posa. Fare rimontare il foglio sulle pareti per un'altezza superiore di almeno 10 cm allo spessore del massetto da realizzare.

Con impianto radiante avere cura che tutti i pannelli siano ben accostati l'uno all'altro e spinti contro la banda perimetrale, eliminando eventuali fessure. Avere altresì cura di verificare che tutti i tubi siano perfettamente ancorati al pannello. Predisporre gli indicatori di livello utilizzando apparecchiature idonee.

APPLICAZIONE

Q-MAS V20 ECO va posato verificando la regolazione ottimale dell'acqua di impasto. Stendere uniformemente il prodotto per uno spessore non inferiore a 3,0 cm. In caso di posa su pannello radiante vanno considerati 3,0 cm sul punto più alto dell'impianto stesso (tubo o fungo).

Durante il getto monitorare i livelli per verificare lo spessore del massetto.

Dopo aver gettato a livello battere il prodotto con l'ausilio di una barra livellatrice, per favorire il livellamento e l'eliminazione delle bolle. Tale procedura va effettuata con passaggi in senso longitudinale e trasversale (incrociati). Nella fase conclusiva del getto effettuare un'ultima livellatura battendo superficialmente il Q-MAS V20 ECO al fine di eliminare tutte le irregolarità ed ottenere così una superficie perfettamente planare.

Prima della posa dei rivestimenti dovrà essere eseguita un'accurata pulizia della superficie del massetto e verificata l'umidità residua. Q-MAS V20 ECO non necessita di carteggiatura.

Giunti di dilatazione

Con pavimenti non rigidi (rivestimenti di legno, linoleum, resina, gomma) e rigidi fugati (pietra naturale e ceramica) si possono evitare giunti di dilatazione fino a 300 - 400 mq in ambienti unici. Contattare il nostro servizio tecnico per maggiori informazioni a riguardo.

Con pavimenti rigidi e non fugati (pietra naturale e ceramica) si suggerisce di isolare i singoli ambienti.

Posa dei rivestimenti

Misurare sempre l'umidità residua con igrometro a carburo prima di procedere alla posa dei rivestimenti. La posa delle pavimentazioni deve avvenire con le seguenti soluzioni.



Q-MIX S.R.L.

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA: VIA COLLEONI 1 _ 24020 RANICA_BG
TEL. 035.4536451 _ FAX 035.4536147
STABILIMENTO: VIA SOMAN 2597B _ FRAZIONE CERAINO _ 37020 DOLCE_VR
TEL. 045.4950289 _ FAX 045.5112472 WWW.QMIX.IT E.MAIL: INFO@QMIX.IT



QMIX.IT

Pannello radiante: dopo avere eseguito l'opportuno collaudo termico, a raggiungimento di un'umidità residua non superiore a 0,3% nel caso di pavimenti in parquet, vinilici, gomma, linoleum e moquette; non superiore a 0,5% nel caso di pavimenti in ceramica o pietra naturale (non da levigare in opera).

Caldana flottante: a raggiungimento di un'umidità residua del massetto non superiore a 0,5% nel caso di pavimenti in parquet, vinilici, gomma, linoleum e moquette; non superiore a 0,7% nel caso di pavimenti in ceramica o pietra naturale (non da levigare in opera).

Il massetto Q-MAS V20 ECO anidritico naturale tende a raggiungere un'umidità residua più bassa rispetto ad altri leganti per massetti (cementi e c.a.s.).

Prima della posa del rivestimento si consiglia di applicare il primer Q-MAS PRIMER. La posa di ceramica viene effettuata con Q-MAS KOLL.

AVVERTENZE

- Prima di procedere all'applicazione assicurarsi che il supporto sia consistente, privo di polvere, grassi ed efflorescenze;
- Proteggere il manufatto dal gelo e dalla rapida essiccazione;
- Proteggere il manufatto dalle correnti per le 48h successive al getto (chiudere tutte le aperture in cantiere);
- Areare progressivamente i locali per favorire l'asciugatura del manufatto;
- Non miscelare Q-MAS V20 ECO con altri prodotti;
- I tempi di maturazione possono variare in funzione delle condizioni ambientali;
- Contattare il nostro servizio tecnico per qualsiasi approfondimento;

VOCE DI CAPITOLATO

La realizzazione di massetti bioedili autolivellanti interni viene eseguita con Q-MAS V20 ECO Q-MIX, massetto autolivellante anidritico naturale certificato ANAB-ICEA con elevate caratteristiche di conducibilità termica (1,87 W/mK) e basso coefficiente di dilatazione (0,012 mm/mK). Conforme alla norma UNI EN 13813 e classificato CA-C20-F5.

Edizione Marzo 2016

La presente versione sostituisce e annulla le precedenti. Q-MIX S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. I dati forniti sono indicativi in quanto ricavati da prove di laboratorio eseguite in condizioni standard e potranno quindi variare in funzione delle condizioni di messa in opera. Poiché la fase applicativa avviene al di fuori del proprio controllo, Q-MIX S.r.l. non si assume alcuna responsabilità sull'esito dell'applicazione dei propri prodotti.



Q-MIX S.R.L.

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA: VIA COLLEONI 1 _ 24020 RANICA_BG
TEL. 035.4536451 _ FAX 035.4536147
STABILIMENTO: VIA SOMAN 2597B _ FRAZIONE CERAINO _ 37020 DOLCE_VR
TEL. 045.4950289 _ FAX 045.5112472 WWW.QMIX.IT E.MAIL: INFO@QMIX.IT



QMIX.IT