Spessori nominali del massetto in funzione della classe di resistenza e del carico uniformemente distribuito

La tabella riporta gli spessori nominali minimi dei massetti modificati con additivi Bondera Chemicals. Gli spessori nominali minimi sono indicati in mm in funzione della classe di resistenza raggiunta e del carico distribuito che il massetto deve sopportare.

		Spessore nominale minimo per caso di carico (in kN/m²)					
Classe di resistenza	Prodotto	2 kN/m²	3 kN/m²	4 kN/m²	5 kN/m²	7 kN/m²	10 kN/m²
CT-C20/25-F4	mach 1	45 mm	65 mm	70 mm	75 mm	n.d.	n.d.
CT-C30/35-F5	mach 2, deka	35 mm	45 mm	50 mm	55 mm	75 mm	90 mm
CT-C40-F6	mach 3, deka, harb	35 mm	35 mm	40 mm	45 mm	70 mm	85 mm
CT-C60-F8	mach 3	30 mm	30 mm	40 mm	40 mm	60 mm	80 mm

Informazioni importanti sugli spessori nominali del massetto

- Gli spessori nominali minimi si riferiscono ai seguenti tipi di massetto: massetti desolidarizzati (su strato di separazione) e massetti galleggianti.
- Massetti per riscaldamento a pavimento: spessore nominale minimo misurato al di sopra dei tubi radianti.
- Massetti aderenti: spessore nominale minimo sempre ≥ 25 mm

Materiali e norme

- Cemento CEM I o CEM II/A-L, A-LL, B-L, B-LL conforme alla UNI EN 197-1
- Aggregati conformi alla UNI EN 13139, curva granulometrica 0–8 mm
- Prove iniziali di idoneità obbligatorie prima dell'impiego

Ulteriori indicazioni

- Gli spessori nominali minimi indicati si riferiscono a uno spessore massimo dello strato isolante di 80 mm.
- La comprimibilità dell'isolante non deve superare 2 mm.
- Indicazioni dettagliate per la posa e ricette di impasto per il raggiungimento delle singole classi di resistenza sono riportate nelle rispettive schede tecniche o disponibili su richiesta.