

Test di durezza del massetto con dispositivo RIRI



effettuato in conformità con la norma DIN 18365
Idoneo all'esecuzione dei test di graffiatura a reticolo per valutare la durezza del massetto.

Committente / impresa edile: _____
Progetto: _____

Edificio / fase di costruzione / alloggio: _____

Caratteristiche del dispositivo RIRI

Disponibile in commercio dalla fine del 1991, il dispositivo RIRI è uno strumento standardizzato per valutare la durezza superficiale dei massetti che si compone di una sagoma per l'incisione e di un involucro in acciaio con molla a spirale e punta da incisione in carburo metallico, regolabile su 3 livelli.

Livello 1 - posizione di base

per il settore residenziale (pressione di 9,0 N sulla punta in carburo metallico)

Livello 2 - posizione intermedia

per il settore pubblico e commerciale, p.e. scuole, ristoranti, uffici, ecc. (pressione di 18 N sulla punta in carburo metallico)

Livello 3 - molla in completa tensione

per il settore industriale e i pavimenti finiti (pressione di 27 N sulla punta in carburo metallico)



La valutazione della prova di durezza viene effettuata utilizzando la relativa tabella in calce.

Per il rinforzo/l'evidenziazione dei graffi, l'area può essere pulita con nastro adesivo o con una scopetta.

Ai fini della documentazione, dopo la graffiatura il punto di valutazione va sempre fotografato.

Documentazione / valutazione			
Misurazione n° / punto di prova:	1	2	3
Data:			
Ambiente:			
Valutazione:			
Informazioni sul cantiere			
Tipo di massetto / massetto riscaldato:			
Produttore di leganti e additivi:			
Data di posa / età:			

Conferme

Comittente / impresa edile

Timbro / firma: _____

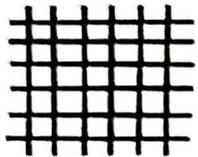
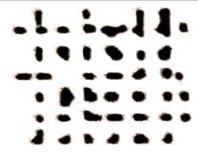
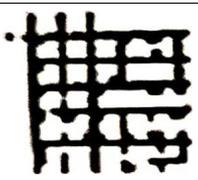
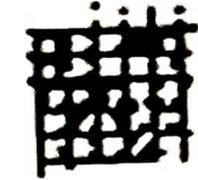
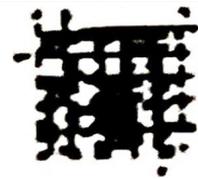
Luogo/data: _____

Valutatore

Firma:

Luogo/data: _____



Aspetto	Descrizione	Parametri di graffiatura a reticolo	Adesività	Interventi
	I bordi dell'incisione sono perfettamente lisci, senza sfaldature.	0	molto buona	
	Intorno alle incisioni si sono staccate piccole schegge. Tali aree non sono molto più estese del 5%	1	buona	
	Lungo il bordo e nelle incisioni si è prodotta una sfaldatura molto più estesa del 5%, ma di poco superiore al 15% .	2	moderata	rettifica o consolidamento
	Diverse aree si sono sfaldate in parte o completamente. Tali aree sono molto più estese del 15%, ma di poco superiori al 35%.	3	insufficiente	rettifica o consolidamento
	Diverse aree si sono sfaldate in parte o completamente. Tali aree sono molto più estese del 35%, ma di poco superiori al 65%.	4	molto insufficiente	smaltimento e ricostruzione o disaccoppiamento
	Qualsiasi altro sfaldamento non classificabile entro il parametro di graffiatura a reticolo 4.	5	inutilizzabile	smaltimento e ricostruzione o disaccoppiamento