

Finitura del massetto in edifici civili dopo la rimozione delle piastrelle esistenti

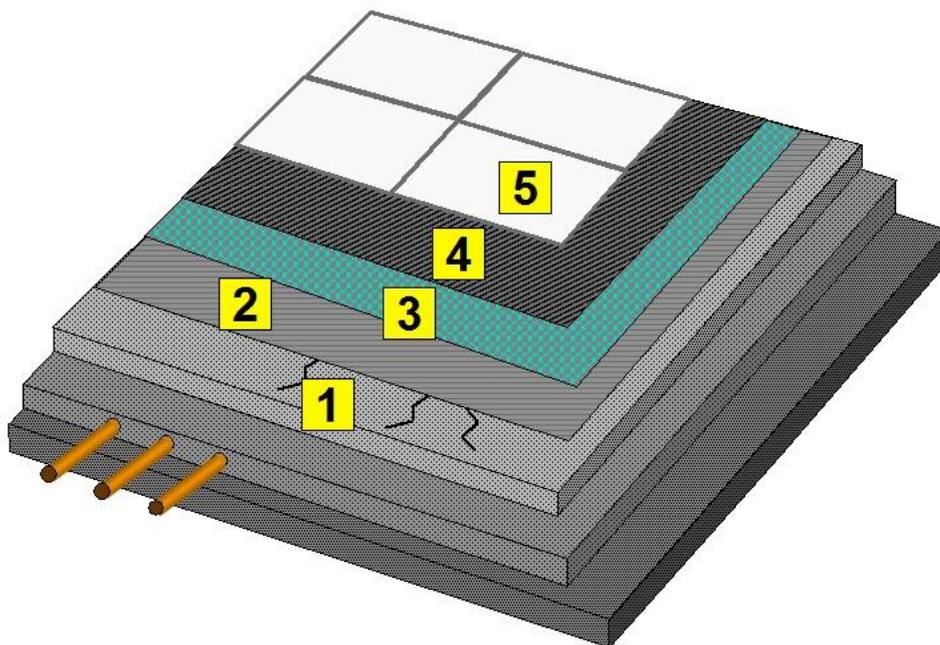
Tipo struttura:

Massetto sabbia e cemento esistente, anche con cavillature localizzate o diffuse non passanti.

Particolare:

Residui di colla superiori ai 5 mm di spessore.

Posa delle piastrelle su massetto esistente con cavillature non passanti.



Schema ciclo

1. Massetto in sabbia e cemento di spessore maggiore di 4 cm in adesione al supporto o galleggiante, con o senza membrana di disgiunzione antirumore da calpestio, interessato da cavillature (anche diffuse) da ritiro o dilatazione termica o derivanti da discontinuità nello spessore di spessore compreso tra i 2 ed i 30 mm sul quale, dopo la rimozione del rivestimento esistente, si sia eseguita la verifica della pulizia e della consistenza superficiale del massetto o dei residui di adesivo per piastrelle.
2. Regolarizzazione e livellamento delle discontinuità fino ai 30 mm di spessore sia derivanti da discontinuità del massetto di fondo che dal residuo di adesivo difficilmente asportabile in seguito alla rimozione del vecchio rivestimento ceramico o lapideo, eseguita con lisciatura autolivellante **RALLK UltraLevel K** almeno 24 ore dopo l'applicazione sul massetto di primer acrilico regolatore dell'assorbimento d'acqua e dell'adesione **RALLK Primer K** a spruzzo o a pennello.
3. Rete di rinforzo in fibra di vetro apprettata o in fibra di vetro alcali resistente di grammatura 150–160 g/m².



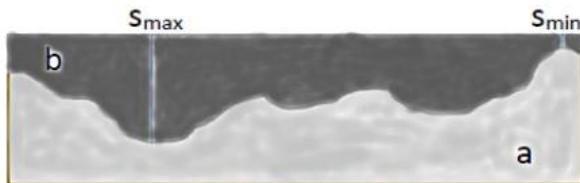
- Adesivo **RALLK Kerasiv K Flex** a completo annegamento della rete, steso con frattazzo metallico in modo da ottenere un piano consistente, omogeneo e regolare per la posa del rivestimento ceramico o lapideo.
- Rivestimento ceramico o lapideo di finitura posato con adesivo **RALLK Kerasiv K Flex** per la posa in interno o in esterno di rivestimenti ceramici o lapidei sia di piccolo che di grande formato.

Note al ciclo

- Dopo la rimozione del vecchio rivestimento, assicurarsi della consistenza del massetto esistente e dei residui di adesivo nonché della pulizia del supporto prima di ogni lavorazione.
- Verificare che i residui di adesivo o in generale l'irregolarità superficiale sia inferiore ai 5 mm di spessore.
- Verificare che le cavillature non siano passanti e cioè che non interrompano la continuità del massetto. In caso contrario dovranno essere saldate con opportuno adesivo.
- Verificare che le cavillature siano stabili e non più soggette ad evoluzione e/o che non derivino da sollecitazioni o carichi sul massetto ancora esistenti che ne inducano movimenti ciclici.
- Si rimanda alle singole schede tecniche prodotto per la presa visione delle modalità ed avvertenze applicative.

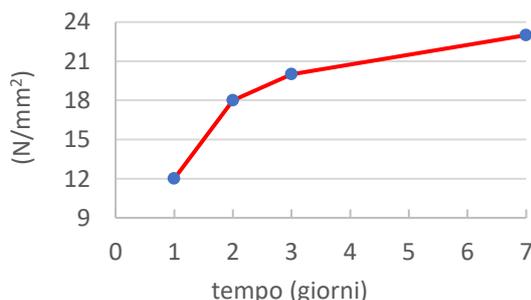
Informazioni aggiuntive

Spessori minimi / massimi



- a:** massetto esistente in sabbia e cemento
b: **UltraLevel K** a reintegro massetto esistente
S_{min}: spessore minimo 2 mm
S_{max}: spessore massimo 30 mm

Curva di indurimento **UltraLevel K**



Andamento della resistenza a compressione alle brevi stagionature (UNI EN 13892-2)

UltraLevel K è un prodotto rapido.

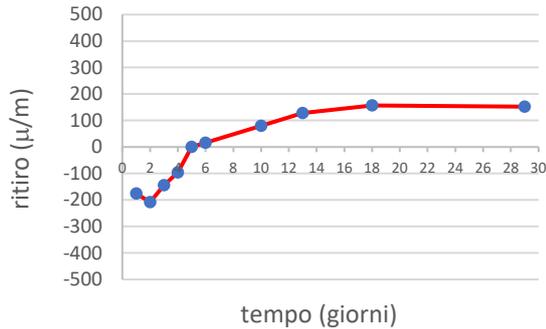
Già dopo 24 ore dalla posa **UltraLevel K** raggiunge il 50 % della resistenza acquisita dopo una settimana di maturazione.

Tempo di calpeabilità **UltraLevel K**



Calpeabilità: **24 ore**
 Piastrellabilità: **24 ore**
 Asciugatura: **5 giorni** per centimetro di spessore



Stabilità dimensionale UltraLevel K

Andamento del ritiro libero misurato nel tempo su un listello 1000 x 50 x 20 mm (in condizioni normali di temperatura e umidità relativa)



Assenza di curling (incurvamento) in una piastra di RALLK **UltraLevel K** di 18 mm di spessore dopo 28 giorni di maturazione in virtù di un **ritiro totale inferiore ai 200 μm**.



Comparsa di curling (incurvamento) in una piastra di altra Lisciatura autolivellante di 18 mm di spessore dopo 28 giorni di maturazione in conseguenza di un **ritiro totale superiore ai 500 μm**.

