

Il rivestimento in Kerlite con il sistema KERLITE EASY può essere installato su qualunque tipo di supporto a pavimento a condizione che esso sia stato progettato e realizzato tenendo conto dei pertinenti dati di progetto e nel rispetto della normativa vigente.

## Caratteristiche del supporto

Il sottofondo su cui posare deve tassativamente avere le peculiarità di seguito dettagliate. La garanzia e il controllo delle seguenti caratteristiche è di competenza di chi progetta e di chi esegue l'opera.

### IMPORTANTE

il sistema Kerlite Easy è un sistema disaccoppiante quindi si può utilizzare anche su supporti che non risultano perfettamente COMPATTI (nella superficie e nello spessore) o INTEGRALI.

### PULITO

La superficie del supporto deve essere pulita ed esente da agenti contaminanti (ad es. lattime di cemento, olii disarmanti, tracce o residui di vernici, adesivi, ecc.). Nel caso questi siano presenti occorre asportarli con adeguati sistemi di rimozione.

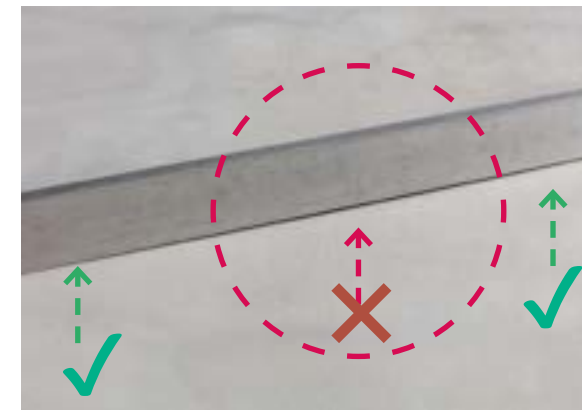
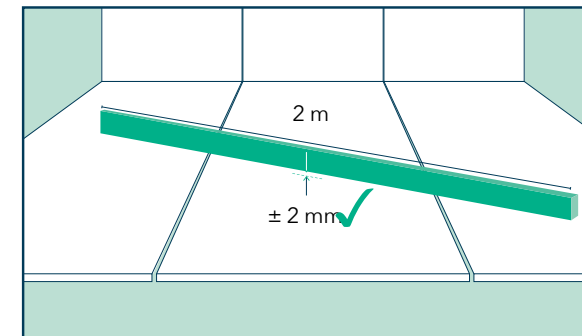
### STABILE E ASCIUTTO

Il supporto deve essere superficialmente stabile e asciutto. Non sono necessari test di verifica dell'umidità residua se si sono rispettate le indicazioni del produttore del massetto e se si sono seguite le regole del buon costruire. Se si vuole comunque effettuare i test occorre ricordare che l'umidità residua nella sua massa è determinata mediante misurazione effettuata con igrometro a carburo. In tutto lo spessore del supporto e per tutte le misurazioni effettuate, almeno una per ciascun locale, la massima percentuale ammessa è di:

- 3% per massetti di classe CT (a base di cemento e di leganti speciali);
- 0,5% (0,3% nel caso di supporto con sistema di climatizzazione radiante) per i massetti di classe CA (a base di solfato di calcio / anidrite).

### PLANARITA'

La planarità del supporto viene verificata utilizzando una staggia di almeno 2 m, appoggiandola sul sottofondo in tutte le direzioni. La tolleranza ammessa è di 2 mm. In caso di superficie non conforme ai requisiti specificati deve essere prescritto uno strato di livellamento.



Nel caso il supporto non presenti le caratteristiche di planarità dette precedentemente occorre prevedere uno strato di livellamento.

Oltre ai canonici sistemi di livellamento ad umido SOLO con il sistema KERLITE EASY si può utilizzare il sistema livellante a secco.

## Sistema livellante a secco

Il sistema livellante a secco consiste nell'utilizzare dei fogli di plastica non comprimibile come compensativo di avvallamenti fuori norma del supporto.

Questi fogli, specialmente nel formato A4 e nello spessore di 0.15mm, sono facilmente reperibili in riserve in tutte le cartolerie.

### PRIMA DELLA POSA

Se durante la verifica del supporto si riscontra una non idonea planarità, allora questa si può correggere distribuendo dove necessario alcuni di questi fogli di plastica fino a rendere il supporto planare.

Una volta sistemata la planarità si può procedere con la posa del materassino.

### DURANTE E DOPO LA POSA

Questo sistema livellante a secco presenta il vantaggio di poter intervenire facilmente anche nel caso in cui ci si accorga di avvallamenti puntuali nel supporto DOPO che si è posata Kerlite.

- 1) Si rimuove la lastra di Kerlite.
- 2) Con una staggia o anche con una porzione di lastra di Kerlite si verifica il dislivello
- 3) Si inseriscono i fogli di plastica fino ad aver compensato il dislivello
- 4) Si riposa la lastra di Kerlite