

### La misurazione dell'umidità

- Sia nel caso di getti nuovi che nel caso di pavimenti vecchi è fondamentale che il supporto cementizio abbia un'umidità residua massima non superiore al 4%
- Per misurare l'umidità del pavimento si può utilizzare l'**igrometro** o **il metodo del foglio di plastica**, che consiste nella applicazione di un foglio di polietilene fissato al pavimento con nastro adesivo. Dopo 24 ore, alla rimozione del foglio, controllare la presenza di tracce di **condensa** (umidità) sul foglio.



### I getti nuovi

- Si raccomanda di **lasciar maturare** per almeno 30 giorni e di accertarsi che non siano stati utilizzati nello strato di finitura additivi quali cere e siliconi, che vanno **rimossi carteggiando**.
- Per migliorare l'**ancoraggio** serve trattare il pavimento con soluzione di acido muriatico (5-10%) e successivo lavaggio con acqua (per raggiungere una neutralizzazione chimica: ph 7).



### Le superfici già in uso

- In presenza di pitture non ben ancorate e per migliorare l'adesione del prodotto, **rimuovere meccanicamente** (pallinatura) con gli appositi macchinari.



### Riparazioni

Crepe sottili, generalmente 0,1 - 0,2 mm, diffuse a forma rete.

- **Allargare** le cavillature con mole o flessibile
- **Sigillare** le crepe con **Malta Colabile S.066**



### Le macchie di grasso

Un'elevata quantità di macchie di oli e grassi **pregiudica** fortemente l'**adesione** della pitturazione e ne sconsiglia l'applicazione.

- Eliminare con cura eventuali macchie di unto e grasso, utilizzando **Cleaner S.067** diluito 1:1 con acqua



### La porosità

La porosità (grado di assorbimento) va verificata versando acqua sul pavimento:

- Se l'acqua viene assorbita il supporto è **sufficientemente poroso** per essere verniciato
- Se l'acqua resta in superficie il supporto **non è abbastanza poroso** e serve trattare il pavimento con soluzione di acido muriatico (5-10%) e successivo lavaggio con acqua (per raggiungere una neutralizzazione chimica: ph 7). Se necessario attuare anche una abrasione meccanica del supporto



### Il salnitro

In presenza di sali **rimuovere meccanicamente** (spazzolatura) o chimicamente (trattamento acido)

Principali cause:

- Cemento fresco non ancorato essiccato
- Perdite di tubi, infiltrazioni, terrazzi e bagni
- Presenza di umidità costante
- Umidità di risalita



### La temperatura

- Temperature **troppo basse** ritardano o addirittura non permettono l'indurimento delle resine, impedendo di sviluppare le caratteristiche prestazionali del **rivestimento** che **potrà risultare appiccicoso e sporchevole** (temperatura minima consigliata 10°)
- Temperature **elevate** rendono meno agevole l'applicazione, riducendo sensibilmente il tempo di vita utile del prodotto, con **possibili variazioni cromatiche** e zone lucido/opaco (temperatura massima consigliata 30°)



### Le superfici antisdrucciolo

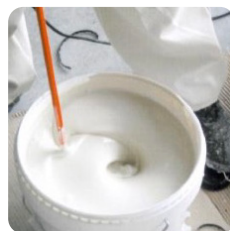
- Per ottenere **pavimenti antiscivolo** aggiungere nella mano finale di **Pavitech S.062** l'additivo antiscivolo **S.068** nella percentuale dell'1%
- Un **pavimento antiscivolo** ha una tendenza a sporcarsi superiore a un pavimento liscio ed è meno pulibile



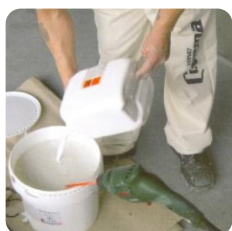
## La preparazione del materiale bicomponente



**1 Miscelare** separatamente le due parti, quindi aggiungere al componente A il quantitativo predosato B



**2 Mescolare** a lungo e attendere 10 minuti prima di procedere alla diluizione



**3 Diluire** con il quantitativo di acqua indicato. Miscelare nuovamente il prodotto diluito prima dell'applicazione



Una volta che il prodotto ricomponenti sono miscelati hanno dei **tempi precisi per utilizzo** di massimo 2h

## I prodotti per la preparazione all'acqua

x 1

- Malta Colabile S.066 - PER RIPRISTINI
- Cleaner S.067 - DETERGENTE
- Antiskid S.068 - ADDITIVO ANTISCIVOLO



## Finiture all'acqua

x 2

- Primer Antipolvere S.061
- Finitura Colorata S.062
- Finitura Trasparente S.064 - S.065

