

# Posare piastrelle nuove su piastrelle vecchie

Con moderni adesivi speciali potete addirittura posare con sicurezza nuove piastrelle su sottofondi lisci. Perché allora non evitare il duro lavoro per staccare ed eliminare le vecchie piastrelle?



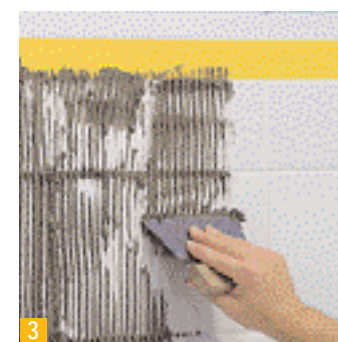
Fotos: Pavel Strnad

**A** pensare alla sporcizia che si provocava in passato: ogni piastrella veniva staccata singolarmente con il martello pneumatico e lo scalpello. Alla fine ci si trovava con una montagna di rifiuti e le pareti piuttosto irregolari che occorreva levigare. Ma si tratta di acqua passata. Infatti chi non desidera sostituire anche tutti i tubi può incollare le nuove piastrelle direttamente su quelle vecchie. In questo caso la parola magica è flessibilità. Questa è infatti la caratteristica che contraddistingue gli speciali adesivi per piastrelle e malta per fughe che attraverso l'aggiunta di resine sintetiche garantiscono una buona aderenza su sottofondi lisci e un buon equilibrio di tensione su sottofondi mobili. Purtroppo le denominazioni dei relativi prodotti cambiano – adesivo flessibile per piastrelle, colla flessibile, fugaflex, ecc. Certi produttori rinunciano del tutto all'aggiunta dell'aggettivo "flessibile" e solo nella descrizione dettagliata del prodotto menzionano la flessibilità e l'idoneità della colla e della malta. È perciò molto importante studiare sempre attentamente le modalità di utilizzo e di elaborazione sull'imballaggio. Occorre inoltre prestare attenzione all'indicazione relativa a DIN 12004.

## Asciutto o bell'e pronto?

Gli adesivi per piastrelle a base di preparato cementizio vengono venduti come miscela a secco, a cui occorre aggiungere dell'acqua. Chi deve piastrellare solo pochi metri quadrati, può però ricorrere anche a miscele pronte, che sono già mescolate e che possono essere prelevate direttamente da un secchio. In questo caso si tratta di adesivi in dispersione.

Anche la malta per fughe può essere acquistata come prodotto finito, ma anche qui le dimensioni dell'imballaggio sono limitate e per lavori più grandi il prodot-



Spandete, per sezioni, l'adesivo per piastrelle flessibile e stendetelo con una spatola dentata. Togliendo ...



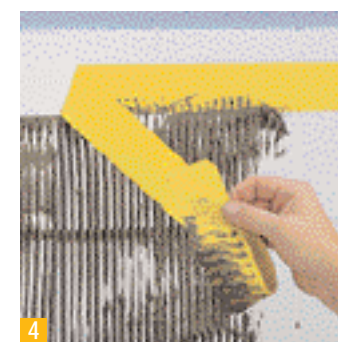
Lungo i bordi dove vanno aggiunte altre piastrelle raschiate via l'adesivo in eccesso prima che asciughi. Infatti a questo punto ...



Dapprima occorre pulire accuratamente le piastrelle. In seguito si marca l'altezza che devono raggiungere le nuove piastrelle. Lasciate eventualmente uno spazio per il bordo.



In seguito apponete un nastro adesivo largo al di sopra della marcatura lungo tutte le pareti.



... il nastro adesivo, il bordo superiore dell'adesivo risulta diritto e lungo la linea si può premere le piastrelle nell'area in cui è stato ...



... dovete dapprima tagliare ed elaborare nel modo corrispondente le nuove piastrelle affinché vadano bene per l'area da ricoprire.

... un apparecchio per forare le piastrelle e un taglierino per piastrelle. In ogni caso è necessario anche un apparecchio per tagliare le piastrelle che si trova presso i rivenditori specializzati.



... steso l'adesivo per piastrelle. Più le piastrelle sono grandi, più grandi dovrebbero essere le fughe (utilizzate delle croci per fughe!)



Questo lavoro si svolge rapidamente con un utensile elettrico (in questo caso un dremel) oppure con un martello a punta, ...



I pezzi tagliati su misura vanno poi posati nell'area del bordo inferiore precedentemente rivestita con dell'adesivo.

A questo punto occorre posare il bordo superiore. Gli adesivi flessibili moderni possono anche essere spalmati sul lato posteriore della piastrella e questa può in seguito essere pressata sulla parete.



11



12

La malta viene fatta entrare nelle fughe diagonalmente rispetto alla linea delle fughe con una spatola di gomma e un frattazzo.



13

Un po' più tardi (osservate le modalità di utilizzo sull'imballaggio!) togliete dalle piastrelle lo stucco in eccesso strofinando.

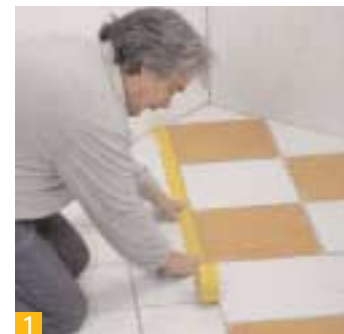
to è relativamente costoso. Di regola si consigliano pertanto miscele a secco. Ma qualsiasi adesivo flessibile utilizzate, non dovrete mai posare un pavimento in pietra naturale, quale il marmo, su piastrelle vecchie. Di per sé è possibile, ma non utilizzando adesivi flessibili "normali". In questo caso occorre ricorrere ad adesivi e malta per pietra naturale e aggiungere degli additivi speciali.

## Un adesivo per piastrelle flessibile si addice quasi sempre, anche se incollate piastrella su piastrella

Il motivo: gli adesivi tradizionali a base di cemento, non importa se flessibilizzati o meno, possono causare dei cambiamenti di colore della pietra naturale. Questo è invece escluso con gli adesivi speciali per pietre naturali. La miglior cosa è leggere, prima

dell'acquisto, non solo le modalità di utilizzo sull'imballaggio, bensì anche le istruzioni sul foglietto allegato al prodotto. Prima di recarvi alla cassa con adesivo, malta e piastrelle, informatevi anche se potete noleggiare un apparecchio per

tagliare le piastrelle ed eventualmente altri utensili quali un taglierino per piastrelle, un apparecchio per forare le piastrelle o un frattazzo.



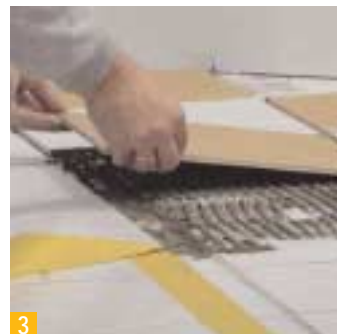
1

Invece di misurare esattamente ogni cosa, si possono anche posare le piastrelle a secco e delimitare il tracciato con un ...



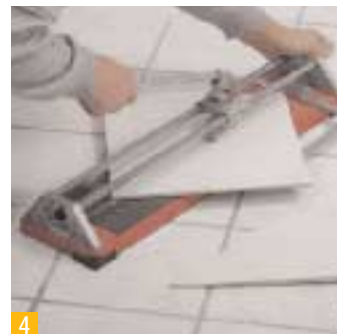
2

... nastro adesivo. Togliete di nuovo le piastrelle e rivestite la prima sezione con ...



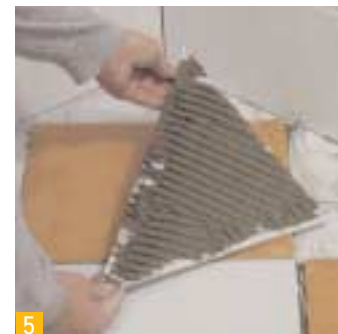
3

... l'adesivo per piastrelle. Quando togliete il nastro adesivo, avrete una linea dritta lungo la quale ...



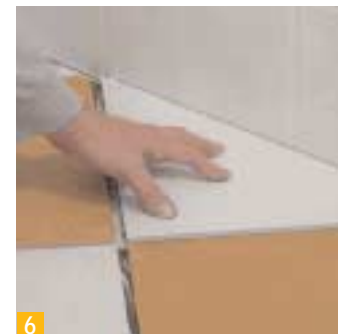
4

... potete orientare la fila di piastrelle. Potete ritagliare i relativi pezzi con una macchina per tagliare le piastrelle.



5

Prima di tagliare la piastrella togliete l'adesivo già steso sul pavimento, prima che asciughi. Infine ...



6

... ricoprite semplicemente il lato posteriore dei pezzi di piastrella ritagliati con l'adesivo flessibile e pressate la piastrella.



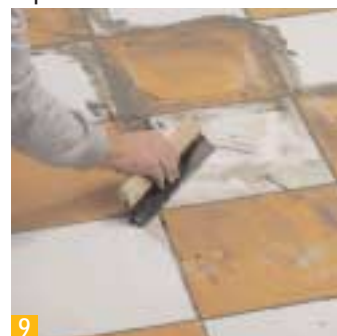
7

Una volta posata la prima sezione, procedete con la seconda. In caso di dubbi anche in questo caso posate dapprima le piastrelle a secco e delimitate il bordo con il nastro adesivo.



8

Mescolate in un secchio la miscela a secco di stucco per fughe. La quantità di acqua necessaria è indicata ...



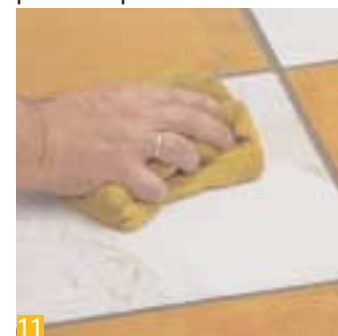
9

... nelle modalità di utilizzo sul relativo imballaggio. Lo stucco deve dapprima ...



10

... essere fatto entrare nelle fughe diagonalmente rispetto alla linea delle fughe, dapprima con una spatola di gomma, in seguito con un frattazzo.



11

Con dell'acqua e una spugna togliete i resti di stucco in eccesso.

## CARATTERISTICHE DEGLI ADESIVI PER PIASTRELLE

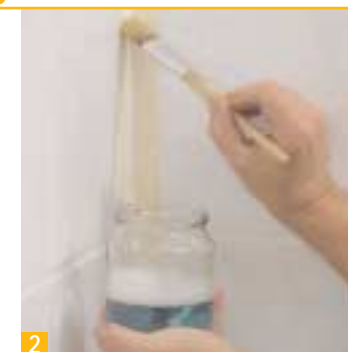
Tipo di adesivo	Vantaggi	Svantaggi
Malta cementizia, nessun additivo flex	È sufficiente per sottofondi rigidi, economica	Nessuna compensazione dei movimenti, non adatto per piastrelle grandi, non adatto per gres porcellanato
Malta flessibile a base di cemento	Aderisce su sottofondo piatto, utilizzabile universalmente per quasi tutti i sottofondi e piastrelle	L'aggiunta di resine sintetiche rende costosi i prodotti
Adesivo per piastrelle per pavimenti	Particolarmente adatto per piastrelle grandi su sottofondo piatto, incollamento senza cavità vuote, applicazione pratica, si solidifica rapidamente	Solo per pavimenti
Adesivi livellanti	Particolarmente adatti per piastrelle grandi su sottofondo leggermente irregolari: strato più spesso di adesivo ammesso	Più caro rispetto a un normale adesivo per piastrelle
Dispersioni	Utilizzabile immediatamente senza aggiunta di acqua, nessuna consistenza difettosa possibile, aderisce anche su piastrelle vecchie	Più caro rispetto a prodotti cementizi paragonabili, solo per pareti, solo per interni, prodotti speciali per locali umidi
Malte reattive con resina (2K)	Adesione estremamente buona anche su resine sintetiche	Elaborazione complicata, costose (prodotto per professionisti)

## Riempire una fuga con il silicone



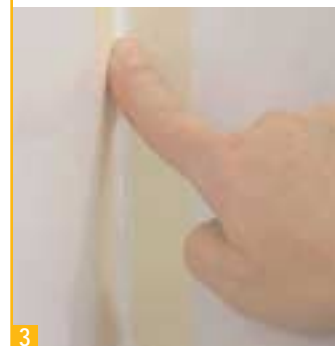
1

Ricoprire la superficie a destra e a sinistra della fuga con un nastro adesivo. Questo consente di spruzzare il silicone nella fuga.



2

L'acqua saponata rende morbido il silicone; questo consente ...



3

... di dare la forma con il dito o un utensile per levigare.



4

Togliere subito dopo il nastro adesivo, prima che il silicone asciughi.

## COME RICONOSCERE L'ADESIVO ADATTO

Esempio di classificazione conformemente a EN 12004:

C 1 F T

Denominazione del tipo di adesione

C = composizione cementizia  
D = adesivo in dispersione  
R = malta reattiva 2K

Opzioni: simboli per proprietà particolari

F = asciuga rapidamente  
T = adesivo resistente allo scivolamento  
E = adesivo a tempo aperto prolungato (solo per C2 e D2)

Cifra di riferimento per classe di esigenza

1 = esigenze normali  
2 = esigenze superiori (saldezza doppia dell'aderenza)

Come leggere il nuovo codice di lettere/cifre: il prodotto è un adesivo a base di cemento per esigenze normali, resistente allo scivolamento e che asciuga rapidamente.

Quando acquistate un adesivo per piastrelle non accontentatevi semplicemente di denominazioni quali "con aggiunta di resine sintetiche" o "adesivo flessibile", infatti queste denominazioni non sono definite in modo esatto. La norma EN 12004 valevole a livello europeo ed introdotta lo scorso anno offre una sicurezza maggiore. Le confezioni contrassegnate con questa norma devono essere testate secondo una determinata classificazione. L'adesione e le principali caratteristiche del prodotto sono riconoscibili in base un codice a lettere/cifre (vedi esempio in alto) sull'imballaggio.