

# Mastice per riparazioni

Otturare le crepe dell'intonaco, stuccare buchi, montare elementi portanti: esistono numerose possibilità di utilizzo. Vi spieghiamo la funzionalità dei vari prodotti.



**M**alta ad alto potere adesivo, mastice per riempimento in profondità o superfici lisci. Non sempre le belle denominazioni informano in modo chiaro sulla funzionalità del prodotto. Per ogni utilizzo esiste certamente il tipo di mastice adatto, l'offerta è tuttavia così ampia che a volte la molteplicità di prodotti rende difficile l'acquisto. I tre componenti con cui vengono prodotti i mastici per riparazioni aiutano ad orientarsi nel labirinto: cemento, gesso e dispersione di resina sintetica. Il cemento si addice a fondi come intonaco, beton o mura (osservare le indicazioni dei produttori). È adatto per lisciare, stuccare crepe o buchi e per riparare punti danneggiati. Consente però anche di installare scatole per prese di corrente o montare elementi portanti quali ad es. ringhiere. I prodotti su base di cemento non sono solo resistenti all'umidità, bensì si induriscono ancora di più se vengono a contatto con l'acqua. Possono essere utilizzati sia per interni che per esterni e danno buoni risultati anche in locali umidi. La forte alcalinità potrebbe costituire uno svantaggio: per evitare che i mastici su base di cemento macchino ad es. una tappezzeria, si dovrebbe dare un fondo sulla superficie ricoperta da questo tipo di mastice. Il gesso è neutro dal punto di vista chimico e si addice a qualsiasi materiale. Non occorre temere cambiamenti di colore o macchie. Può essere utilizzato per lisciare, otturare crepe o stuccare lastre in cartongesso. Speciali prodotti quali ad es. gesso per elettricisti, che asciuga in modo particolarmente rapido, consentono anche di effettuare lavori di montaggio e installazioni. Il mastice in gesso presenta tuttavia uno svantaggio: non è resistente all'acqua. Si addice pertanto unicamente all'uso interno. Si indurisce più rapidamente rispetto alle miscele di cemento e forma una struttura stabile e cristallina. Consente perciò di spalmare strati spessi. Occorre stare attenti con gli strati sottili,

poiché sussiste il pericolo che il gesso si consumi: non si indurisce e può essere semplicemente tolto se la reazione chimica è interrotta dall'evaporazione precoce dell'acqua. Per impedire questo inconveniente occorre bagnare la superficie prima di spalmare il mastice di gesso. I prodotti su base di resina sintetica sono più cari, ma risparmiano la miscelatura con acqua poiché possono essere acquistati pronti per l'uso in tubetti e vasi. Sono ottenibili sia prodotti per uso interno che esterno. Sono ideali per stuccare piccole crepe o fori di tasselli, ma sono meno adatti per grandi riparazioni poiché induriscono molto lentamente riducendo il loro volume. Si è pertanto obbligati a compensare questa perdita spalmando nuovo mastice.

## Istruzioni per l'uso

I mastici per riparazioni si addicono alla maggior parte di materiali minerali quali intonaco, beton o mura, taluni addirittura al legno e al polistirolo. Per informazioni più dettagliate consultate le istruzioni per l'uso. Il fondo deve ovviamente essere pulito, in particolare esente da polvere. È consigliabile bagnarli, soprattutto se si lavora a temperature elevate o si spalma uno strato di mastice molto sottile. Ai prodotti su base di cemento o gesso occorre aggiungere dell'acqua (osservare la quantità consigli-



Per installare la scatola di una presa di corrente o fissare una ringhiera, si aggiunge dell'acqua a una quantità sufficiente di mastice per riparazioni e lo si spalma.

I mastici pronti per l'uso nel tubetto sono più semplici da utilizzare ma molto più cari.

## Mescolare il mastice per riparazioni o premere sul tubetto.

ata!) e mescolare fino a ottenere una massa ben omogenea che deve essere applicata il più rapidamente possibile. Se il tempo a disposizione è superato, la massa diventa densa e non può più essere fluidificata neppure con l'aggiunta di acqua. Il tempo di indurimento dipende dal prodotto. Le dispersioni di resina sintetica necessitano di relativamente molto tempo, il cemento per lo più di diverse ore

mentre il gesso asciuga più rapidamente. Per coloro che hanno fretta vi sono in commercio speciali prodotti con tempo di indurimento estremamente ridotto. Una volta essiccato il mastice per riparazioni può essere levigato, pitturato o tappezzato. La tabella a lato offre una panoramica dei prodotti ottenibili nei negozi specializzati. È sempre indicata la confezione più piccola esistente.



## COMPONENTI

### Un componente costituisce sempre la base di un mastice per riparazioni

Componente	Possibile denominazione	Caratteristiche	Uso
Cemento	Malta universale, Mastice di riempimento per esterni, Mastice per riparazioni, Malta per riparazioni	Può macchiare altre materie, resistente all'umidità, spalmabile a 0 millimetri, non si consuma quando asciuga	Interni ed esterni, locali umidi, levigare, stuccare crepe e fori montare, riparare
Gesso	Gesso hobby, Gesso per lisciare superfici, Gesso per interni, Gesso per elettricisti	Chimicamente neutro, sensibile all'umidità, spalmabile a 0 millimetri, non si consuma quando asciuga	Interni asciutti levigare, stuccare fori e crepe, fughe tra lastre di cartongesso, a dipendenza del prodotto anche per il montaggio
Resina sintetica	Resina, Resina elastica, Mai più crepe,	Pronta per l'uso, si consuma quando asciuga, lungo tempo di indurimento, limitata nel tempo	A dipendenza del prodotto interni ed esterni, stuccare piccole crepe e fori, riparare