

# PAVIMENTI E PARETI

## PRODOTTI PER PIASTRELLISTI

SOTTOFONDI	Esigenze poste al sottofondo	Ammanniture			Impermeabilizzazioni*				
		Sikafloor®-01 Primer	Sikafloor®-02 Primer *	Sika® Primer MB*	Sikalastic®-220 W	Sikalastic®-1K/ SikaCeram®-500 Ceralastic	Sika® SealMat DC	SikaCeram® Sealing Membrane W incollato con SikaCeram® Sealing Fix	Schönox® EA PUR (S)
		Pavimento/Parete	Pavimento/Parete	Pavimento	Pavimento/Parete	Pavimento/Parete	Pavimento/Parete	Pavimento/Parete	Pavimento/Parete
<b>Pareti all'interno</b>									
<b>Intonaco cementizio e intonaco calce-cemento</b>	- Gli intonaci di calce non sono adatti per il procedimento a letto sottile - La superficie deve essere ruvida, nella misura di almeno 1 cm - L'intonaco deve avere almeno 7 giorni	■ ■ 1:3 diluito con acqua			■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■
<b>Intonaco in gesso e in calce-gesso</b>	- Irruvidire se la superficie è infeltrita o liscia (strato sedimentoso), nella misura di almeno 1 cm - Nei locali umidi proteggere l'intonaco in gesso	■ ■ 1:1 diluito con acqua			■ ■	■ ■	■	■ ■	
<b>Muratura, calcestruzzo normale e aerato</b>	- Strato sottile solo se la superficie è sufficientemente piana - Su opere murarie miste applicare prima un intonaco armato - Calcestruzzo: 6 mesi di attesa - Prevedere giunti di dilatazione	■ ■ 1:3 diluito con acqua	■ non diluito		■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■
<b>Pannelli in cartongesso e in gesso con fibre</b>	- L'ammannitura è obbligatoriamente necessaria - Devono avere forma stabile - Nei locali umidi sono ammessi solo pannelli in gesso idrofobizzati	■ ■ 1:1 diluito con acqua	■ non diluito		■ ■	■	■	■ ■	
<b>Pannelli edili cementizi</b>	- L'ammannitura è obbligatoriamente necessaria	■ 1:1 diluito con acqua			■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■
<b>Pannelli di truciolo</b>	- Non devono essere impiegati in zone bagnate - Indefornabili, spessore di almeno 25 mm	■ ■ non diluito						■ ■	
<b>Vecchi rivestimenti in piastrelle (pulito, levigato)</b>	- Senza agenti separatori - Portante - Togliere i pannelli superiori e spatolare con malta da riparazione rapida	■ 1:1 diluito con acqua	■ ■ non diluito		■	■	■	■ ■	■ ■
<b>Vecchie vernici, intonaci contenenti dispersione</b>	- Togliere completamente - Devono essere resistenti agli alcali - Attenzione: sotto l'azione dell'umidità c'è il pericolo di distacco	■ 1:1 diluito con acqua, dipende dal sottofondo	■ ■ non diluito		■	■	■	■ ■	
<b>Pavimenti all'interno</b>									
<b>Massetto cementizio flottante o con strato separatore, non riscaldato</b>	- Il massetto deve avere 28 giorni - ≤ CM 2.5% - Massima grandezza di campo: 8 m (vedi norma SIA 251) - Sigillare i giunti apparenti con trasmissione delle forze	■ ■ 1:5 diluito con acqua		■ ■ sabbiato	■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
<b>Massetto riscaldato</b>	- Il massetto deve avere 28 giorni. - ≤ CM 2% - Massima grandezza di campo: 6 m (vedi norma SIA 251) - Sigillare i giunti apparenti con trasmissione delle forze, riscaldare prima il massetto, vedi protocollo di riscaldamento	■ ■ 1:5 diluito con acqua		■ ■ sabbiato	■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
<b>Massetto in solfato di calcio non riscaldato</b>	- Smerigliare e aspirare il massetto - ≤ CM 0.5% - Grandezza di campo illimitata nei locali rettangolari (vedi norma SIA 251) - Prevedere giunti di dilatazione	■ ■ 1:1 diluito con acqua		■ ■ sabbiato	■	■ ■	■ ■	■ ■	
<b>Massetto in solfato di calcio riscaldato</b>	- Smerigliare e aspirare il massetto - ≤ CM 0.5% - Massima grandezza di campo: 8 m (vedi norma SIA 251) - Prevedere giunti di dilatazione - Riscaldare prima il massetto, protocollo di riscaldamento	■ ■ 1:1 diluito con acqua		■ ■ sabbiato	■	■ ■	■ ■	■ ■	
<b>Massetto in asfalto colato</b>	- Subito praticabile dopo l'indurimento del massetto - La superficie del massetto deve essere intoccata e cosparsa con sabbia - Strati di livellamento mass. 5 mm o bonificati con sostanze sintetiche	■ 1:1 diluito con acqua	■ ■ non diluito	■ ■ sabbiato			■ ■	■ ■	
<b>Massetto in magnesio o zeolite</b>	- Ev. smerigliare il sottofondo - La magnesite è sensibile all'umidità; si deve assolutamente evitare l'umidità ascendente del sottofondo con rivestimenti impermeabili al vapore		■ ■ 2 × non diluito	■ ■ sabbiato			■ ■	■ ■	
<b>Vecchi rivestimenti in piastrelle (pulito, levigato)</b>	- Senza agenti separatori - Portante, togliere i pannelli superiori e spatolare con malta da riparazione rapida	■ ■ 1:1 diluito con acqua	■ ■ non diluito	■ ■ sabbiato	■	■	■ ■	■ ■	■ ■
<b>Pannelli di truciolo</b>	- Non devono essere impiegati in zone bagnate - Spessore minimo di 25 mm - Indefornabile	■ ■ non diluito		■ ■ sabbiato				■ ■	
<b>Assito in legno</b>	- Indefornabile - Asportare i vecchi rivestimenti	■ non diluito		■ ■ sabbiato				■ ■	
<b>Calcestruzzo</b>	- Calcestruzzo: 6 mesi di attesa - Prevedere giunti di dilatazione a causa del ritiro del calcestruzzo	■ ■ 1:1 a 1:3 diluito con acqua		■ ■ sabbiato	■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
<b>All'esterno</b>									
<b>Intonaco cementizio / Muratura</b>	- Controllare in special modo le fessure con movimento - La superficie deve essere ruvida, spessore minimo 15 mm - Giunti di delimitazione dei campi ogni 3 - 6 m - Spessore minimo del letto sottile: 3 mm	■ ■ 1:3 diluito con acqua			■ ■				■ ■
<b>Vecchi rivestimenti in piastrelle</b>	- Senza agenti separatori - Portante - Togliere i pannelli superiori e spatolare con malta da riparazione rapida - Pendenza di almeno il 2%	■ ■ 1:1 diluito con acqua		■ ■ sabbiato		■	■ ■		■ ■
<b>Massetto cementizio</b>	- Tenere conto dell'isolazione e delle strisce di bordo	■ ■ 1:5 diluito con acqua		■ ■ sabbiato		■ ■	■ ■		■ ■

\*Tenere conto delle classi di sollecitazione dell'umidità