fermacell

Gessofibra

Schede tecniche FERMACELL:
Sottofondo a secco
con lastre
FERMACELL



Per realizzare massetti a secco con FERMACELL si possono usare sia le latre per sottofondo FERMACELL (preaccoppiate e battentate), sia le lastre FERMACELL Gessofibra standard. La presente scheda tecnica tratta di questo secondo caso. Per la posa di lastre FERMACELL Gessofibra come sottofondo a secco è necessaria una base di appoggio asciutta, uniforme, portante e livellata in piano. Per ulteriori specifiche consultare la brochure "FERMACELL Sottofondi a secco - Progettazione e posa" al capitolo "Sottofondo e preparazione"



Sottofondo a secco con lastre FERMACELL Gessofibra

Posare il primo strato di lastre FERMACELL Gessofibra con posa "a correre" e giunti sfalsati. Accostare i bordi delle lastre senza lasciare spazi liberi e rispettare uno sfalsamento dei giunti delle lastre di almeno 200 mm (vedi fig. 1). Evitare in ogni caso mediante lo sfalsamento, l'eventuale incrocio dei giunti!

Posare il secondo strato di lastre FERMACELL Gessofibra sfalsato di almeno 20 cm rispetto alle file di lastre del primo strato (vedi fig. 2).

I due strati di lastre FERMACELL Gessofibra devono essere incollati con FERMACELL Adesivo per sottofondi (consumo: ca. 150 g/m² di superficie da posare, ovvero ca. 7 m²/flacone). Per un'applicazione razionale, aprire entrambi i beccucci sul tappo del flacone e applicare l'adesivo creando doppie file di cordoni di colla (con diametro di 5 mm circa) paralleli. La distanza tra le doppie file di colla non deve superare i 10 cm; coprire inoltre tutti i giunti del primo strato con un cordone di colla (vedi figura 3). L'incollaggio dei giunti del secondo strato avviene applicando un cordone di colla alla distanza massima di 10 mm dal bordo della lastra del secondo strato appena posata (vedi fig. 4).

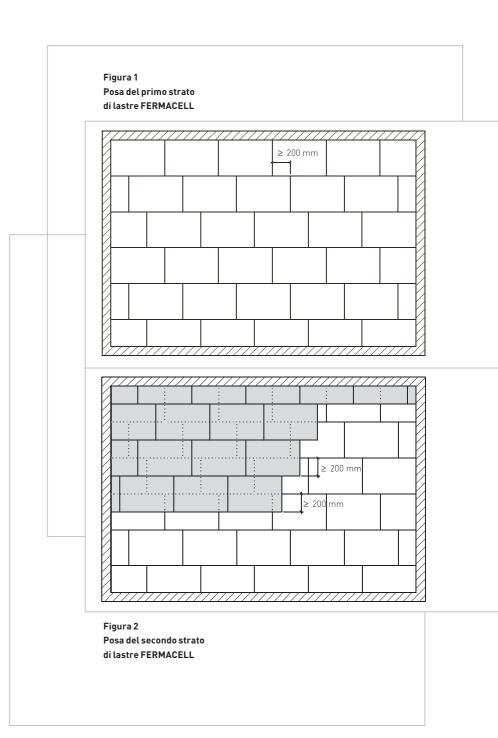


Figura 3
Coprire con un cordone di
FERMACELL adesivo per
sottofondi tutti i giunti.
Distribuire quindi l'adesivo
su doppie file con distanza
massima 10 cm, sfruttando
l'apposito beccuccio doppio.

Figura 4
Alla distanza massima di 10 mm da
tutti i bordi delle lastre del secondo
strato già posate, applicare un cordone
di FERMACELL adesivo per sottofondi
(è automatico facendo scorrere lungo i
bordi delle lastre l'apposito distanziatore
presente sul tappo dei flaconi).



Figura 5
Collegamento degli strati
di FERMACELL con graffe
a punte divergenti.

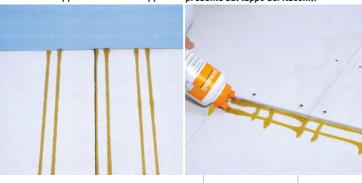




Figura 6
Collegamento degli strati
di FERMACELL con viti.

La presa della colla necessita di una pressione che si può ottenere solo tramite un fissaggio meccanico dei due strati di lastre. Tale fissaggio può avvenire con viti autofilettanti FERMACELL o con graffe speciali a punte divergenti.

Se si posano due strati di lastre di FERMACELL Gessofibra con spessore 12,5 mm, utilizzare le viti FERMACELL 3,9 x 22 mm.

Se per il fissaggio si usano graffe speciali a punte divergenti, la lunghezza delle graffe non deve superare lo spessore complessivo delle lastre FERMACELL: con un doppio strato di lastre da 12,5 mm usare graffe con una lunghezza di 21 - 22 mm. Il consumo di viti o graffe è di circa 25 pezzi/m².

Distribuire uniformemente i fissaggi (viti o graffe) su un reticolo ideale di 250 x 250 mm. La distanza dei fissaggi dai bordi deve essere min. 10 - max. 30 mm.

La lavorazione delle lastre FERMACELL Gessofibra deve in ogni caso avvenire secondo le istruzioni aggiornate di lavorazione e posa di Xella sistemi di costruzione a secco srl.