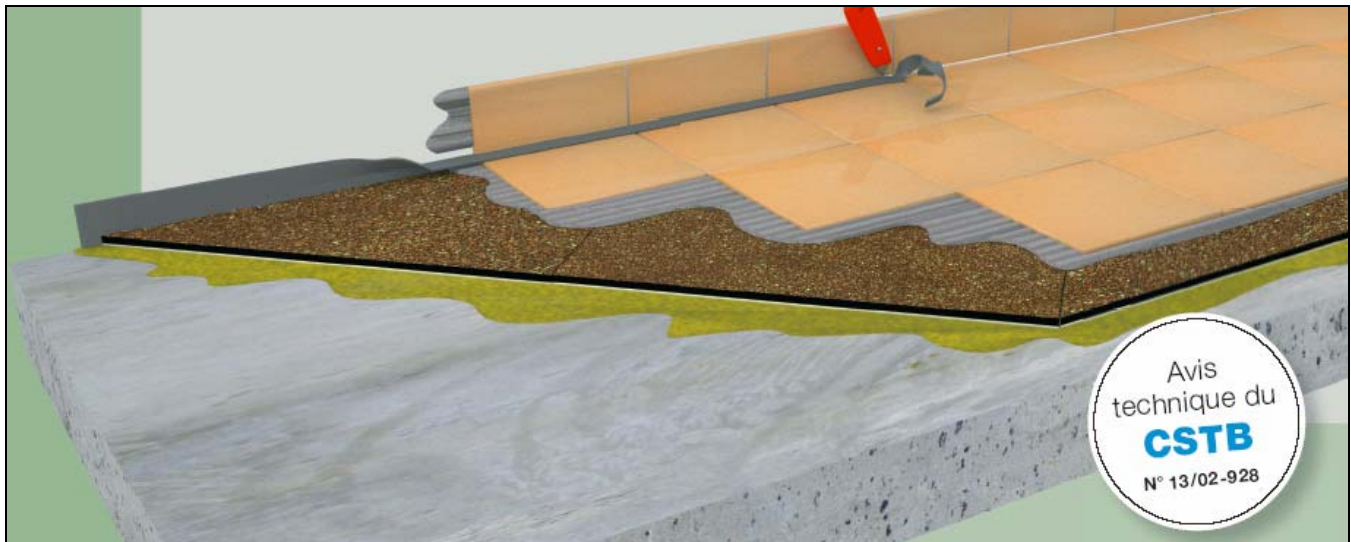


Soukaro 3R ®

Procedimento per l'isolamento acustico sottopavimento in placche di bitume accoppiate con strato resiliente per il fonoisolamento da rumori d'impatto, con posa diretta della pavimentazione in ceramica



- Procedimento completo a basso spessore per l'isolamento acustico sotto pavimento
- Facilità di messa in opera e risparmio dei tempi di posa dei massetti tradizionali

Condizionamento

Kit completo Soukaro 3 R da 60 m²; Kit completo Soukaro 3 R da 80 m²

Dominio d'impiego

Interventi fonoisolamento da rumori impattivi per edifici adibiti a residenza o assimilabili (Categoria A)

Impieghi

Isolamento acustico da sottopavimenti contro rumori di tipo impattivo (calpestio) con posa diretta di piastrelle in ceramica su collante adesivo cementizio in opere nuove o in rifacimento

In opere di rifacimento posa diretta su pavimentazione in ceramica esistente

Impiego

Insonorizzazione di solai contro rumori impattivi e da calpestio, sotto pavimentazione in ceramica

In lavori nuovi e in rifacimento su supporto in calcestruzzo (U3S P2 E2) o legno (U3S P2 E1)

In rifacimento la posa può essere fatta direttamente su pavimentazione in ceramica esistente.

Condizionamento

Kit da 60 m²

1 pallet comprendente

60 m² di placche Soukaro 3R ; 24 pacchi da 10 placche (0,50 m x 0,50 m)

12 rotoli di Joint Mousse (10 ml x 50 mm), banda adesiva perimetrale
12 latte di colla Sipryl da 2 kg

½ pallet comprendente

24 sacchi da 15 kg di colla cementizia S 2R

12 sacchi da 5 kg sigillante giunti piastrelle joint Ultracolor

Kit da 80 m² per grandi cantieri

1 pallet comprendente

80 m² di placche Soukaro 3R; 32 pacchi da 10 placche ; (0,50 m x 0,50 m)

12 rotoli di Joint Mousse (10 ml x 50 mm), banda adesiva perimetrale
2 latte di colla Sipryl 15 kg

½ pallet comprendente

20 sacchi da 25 kg di colla cementizia S 2 R

3 sacchi da 25 kg sigillante giunti piastrelle joint Ultracolor

Piastrelle in ceramica da utilizzare

Pavimentazione in ceramica in classe P3 (classificazione UPEC delle piastrelle). Superficie piastrelle ammissibile tra 200 e 2000 cm² di dimensioni massime 45x45 cm.

Le performance acustiche del sistema Soukaro 3R dipendono dalle dimensioni delle piastrelle

Nature	Format	Δ L	Δ Lw
Grés	20 x 20	19	18
	30 x 30	19	18
	40 x 40	18	17

Test di laboratorio conforme alla norma NF EN ISO 140-8 e 140-6, completate con la norma ISO 717/2

Preparazione del supporto

Solaio in legno

Il solaio in legno deve essere planare e poco flessibile, i pannelli ammissibili sono esclusivamente del tipo CTBX e CTBH.

Solaio in cemento

Il supporto deve presentare una superficie planare e liscia costituita da un massetto di annegamento e regolarizzazione

degli impianti, realizzato in sabbia-cemento con densità 2100-2500 kg/m³ e spessore 7-8cm.

Pulire la superficie e eliminare ogni asperità e irregolarità presente.

Assicurare una planarità con tolleranza massima di 5mm sotto regolo/staggia di 2m o di 2mm sotto regolo/staggia 0,20m.



Pavimentazione in ceramica esistente

Deve essere verificata la planarità della pavimentazione esistente (tolleranza massima di 5mm sotto regolo/staggia di 2m o di 2mm sotto regolo/staggia 0,20m).

I giunti esistenti tra le piastrelle devono ancora possedere capacità elastica. Non devono essere presenti fessure e devono ancora riempire gli spazi per tutto lo spessore delle piastrelle esistenti.

Fresare leggermente la superficie delle piastrelle per permettere la presa del collante Sipryl.

Messa in opera

Posa della banda periferica

Sfilare il film protettivo sulla faccia adesiva della banda Joint Mousse

Incollare la banda sulla parete verticale lungo il perimetro del locale

Tagliare la banda in corrispondenza degli angoli

In caso di rifacimento può essere incollata direttamente su piastrelle esistenti

Allineamento delle placche Soukaro 3

Simulare il lavoro prima di incollare le placche Soukaro 3 in modo che i giunti delle piastrelle non

coincidano con i giunti tra le placche Soukaro

Le placche devono essere posate e incollate in modo che i giunti siano disposti in diagonale rispetto all'allineamento previsto per le piastrelle in ceramica.

Taglio delle placche di Soukaro 3

Per completare la posa delle placche in accordo con le dimensioni del locale, tagliare con cutter le placche con l'aiuto di una riga in acciaio posta sulla faccia con fibra poliestere bianche a vista

Incidere con cutter in modo da tagliare le fibre e intaccare la placca in bitume

Rompere le placche piegandole



Preparazione e del impregnazione supporto

Impregnare il supporto mano a mano che si procede con la posa delle placche Soukaro 3 utilizzando Colla Sypril stesa con l'aiuto di una spatola dentata.

Il consumo di Colla Sypril non deve essere superiore a 300 – 400 gr/m²

Attenzione : un eccesso di colla può diminuire le performance acustiche del procedimento soukaro 3

I tempi di gommatura della colla Sypril variano varia da 5 a 10 minuti a + 20 °C.

Incollaggio delle placche di Soukaro 3

Le placche sono posate bordo a bordo, in modo serrato, con giunti che hanno andamento diagonale rispetto ai giunti delle piastrelle , su colla Sypril fresca.

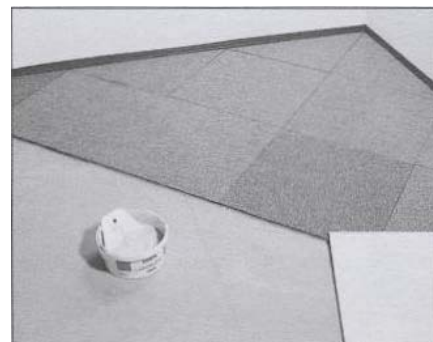


Fino a 2mm i giunti possono essere riempiti con un nastro adesivo sottile.. Per aperture maggiori inserire una linguetta di placca Soukaro opportunamente tagliata e rifilata in modo da colmare la fessura.

Incollaggio in parti periferiche

Serrare le placche di Soukaro 3 le une contro le altre ,

premendole contro la banda periferica Joint Mousse



Incollaggio delle piastrelle in ceramica

Le piastrelle utilizzate devono essere in classe P3 (classificazione UPEC) e dimensioni massimo 45x45cm.

Utilizzare esclusivamente la colla S2 R così come prescritta nell'Avis Technique del Soukaro 3 R

Miscelare la colla S2 R con acqua nelle proporzioni indicate sull'imballo .

Il consumo di colla S2 3 è da 6 a 7 kg/m² in base alle dimensioni delle piastrelle



La colla S2 R è un collante a presa rapida, l'impasto deve essere utilizzato entro 30 minuti a + 20°C

Utilizzare una spatola dentata adatta al formato delle piastrelle (pettine 9 x 9 x 9 mm raccomandato)

I giunti tra le piastrelle devono essere di almeno 3mm



Attenzione E' richiesto un DOPPIO INOLLAGGIO delle piastrelle : la colla S2 R deve venire applicata sia sulle placche Soukaro 3 che sul retro della piastrella in ceramica.

Giunti tra piastrelle

Attendere 12 ore dopo la posa delle piastrelle prima di sigillare le giunzioni

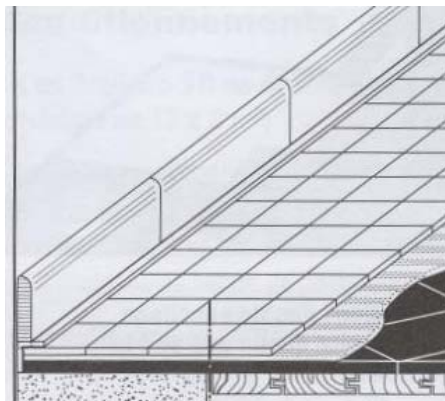
Utilizzare esclusivamente il sigillante per giunti Ultracolor fornito conformemente all'Avis Technique del Soukaro 3 R



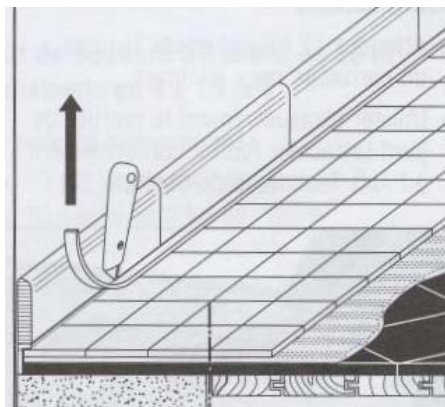
Al termine della posa del sigillante pulire con l'uso di una spugna umida e attendere 24 ore prima di accedere .

Posa dei battiscopa

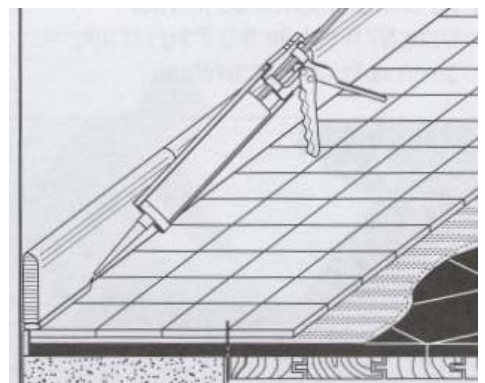
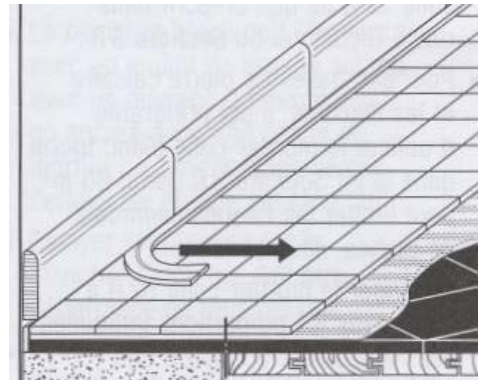
Per non compromettere il sistema di isolamento acustico il battiscopa deve venire appoggiato sulla banda joint mousse risvoltata in modo da evitare contatti diretti e punti duri con le piastrelle



Dopo l'incollaggio del battiscopa rifilare il joint mousse con l'uso del cutter



Nei locali umidi e a forte igrometria (bagni) è consigliato rifilare ulteriormente joint mousse e sigillare con mastice adesivo impermeabile



Documentazione di Riferimento

Avis Technique 13/02 – 928 V1 soukaro R3

Sicurezza

Soukaro 3 R è un procedimento classificato non pericoloso.