

# HYDROMIX



Massetto di supporto cementizio preconfezionato idrorepellente fibrorinforzato semi-umido desolarizzato. Il basso ritiro e la facilità di compattazione rendono HYDROMIX un massetto resistente e quindi adatto alla maggior parte delle pavimentazioni ceramiche e lapidee esterne. L'idrofobizzazione del sistema capillare a pori è in grado di ridurre la capacità di assorbimento dell'acqua contrastando tutti i processi di degrado legati all'acqua (ad esempio i cicli di gelo e disgelo). Permette inoltre di garantire l'essiccazione del massetto indipendentemente dalle condizioni di umidità ambientale.

HYDROMIX è classificato come CT-C20-F4-A1<sub>fl</sub> in conformità alla norma UNI EN 13813.

## CAMPI DI IMPIEGO

HYDROMIX è stato progettato per la realizzazione di massetti desolarizzati esterni (balconi, terrazze, piazzali) o interni ma ricchi di umidità (ad esempio cantine, pavimentazioni sotto tettoie o in locali senza infissi).

HYDROMIX è l'ideale per la posa tramite incollaggio di finiture ceramiche e lapidee.

Per applicazioni sugli impianti radianti si consiglia l'utilizzo di HOTMIX® o HOTMIX®FLUID che consentono di incrementare le prestazioni meccaniche e l'efficienza termica del massetto radiante.

Per massetti su impianti radianti di basso spessore o in aderenza si consiglia l'utilizzo di HOTMIX®HYPERFLUID.

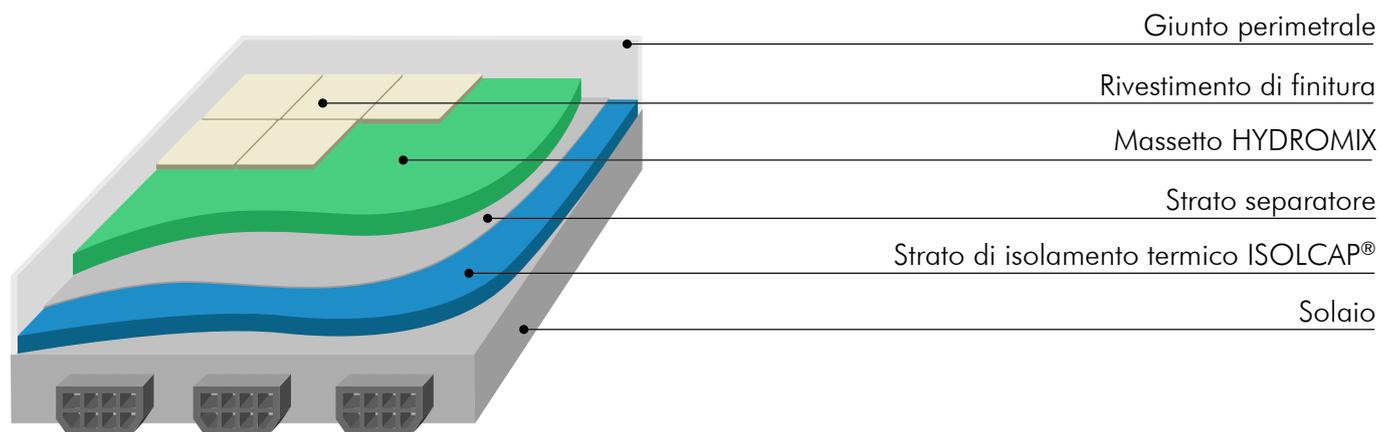
Per sottofondi isolanti termici si consiglia ISOLCAP® o FOAMIX.

## POSA IN OPERA

HYDROMIX viene progettato e periodicamente controllato nel laboratorio tecnologico sito presso la sede di Altopascio. Le ricette ottenute sono rigorosamente replicate in cantiere dai nostri impianti mobili automatizzati che le adeguano in tempo reale ai parametri geometrici e ambientali. La posa in opera di HYDROMIX viene realizzata facendo anche uso di stagge automatizzate e robot di spianatura per il livellamento e la compattazione, frattazzatrici meccaniche e attrezzature di precisione come livelle laser.



# HYDROMIX



## VOCE DI CAPITOLATO

Massetto di supporto cementizio idrorepellente fibrorinforzato marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13813 (CT-C20-F4), a basso ritiro, adatto alla posa di pavimenti esterni ceramici e lapidei incollati tipo HYDROMIX. Classe di resistenza alla compressione C20, classe di resistenza alla flessione F4. Tolleranza di planarità e spessori adeguati alla posa di pavimenti ceramici e lapidei in conformità alle norme UNI 11493-1 e UNI 11322.

## ASSISTENZA TECNICA di Bi.Esse Massetti

È possibile richiedere a Bi.Esse Massetti assistenza nella progettazione del sistema massetto chiamando o visitando il sito: [www.biesse-massetti.it](http://www.biesse-massetti.it). Bi.Esse Massetti ti assiste prima, durante e dopo la posa in opera per un risultato garantito.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di resistenza alla compressione	C20 (UNI EN 13813)
Classe di resistenza alla flessione	F4 (UNI EN 13813)
Massa volumica del materiale indurito	2.000 Kg/m <sup>3</sup>
Reazione al fuoco	A1 <sub>fl</sub>
Pedonabilità	24 ore dalla posa
Fibrorinforzato	fibre di vetro alcalo-resistenti
Spessore minimo	40 mm
Planarità	3 mm (UNI 11493-1 e UNI 11322)