

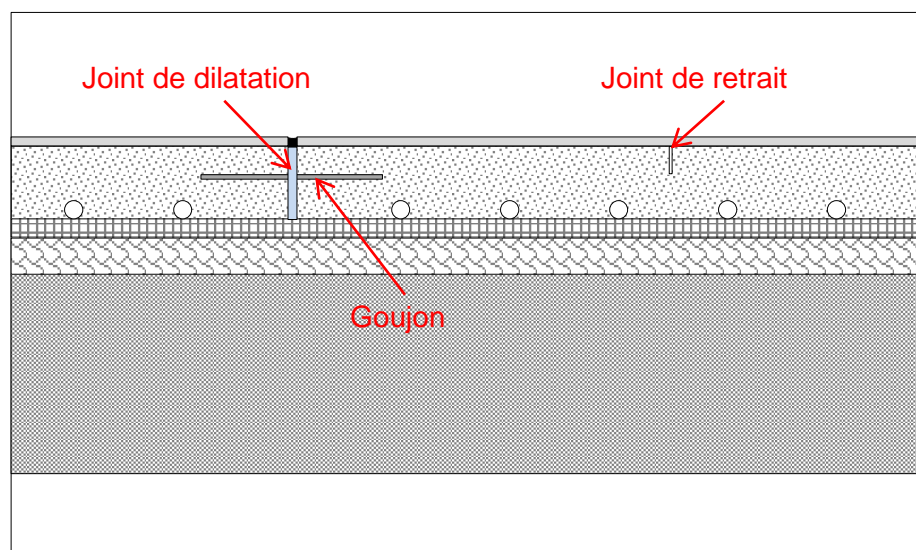
## BISA-CA®

Chape flottante massive à base de sulfate de calcium



## Chape flottante massive à base de sulfate de calcium (liée à l'anhydrite)

Composition :	Sable 0/8mm Sulfate de calcium (anhydrite synthétique)
Utilisation :	Tout type d'utilisation sauf à l'extérieur et locaux humides (buanderies, vestiaires, cuisines industrielles, etc)
Avantages :	Très faible déformation lors du séchage (Pas d'effet de voilage) Possibilité d'absorber le manque d'épaisseur du aux défauts du support sans diminuer l'épaisseur des isolants, puisque l'on peut faire des chapes de plus faible épaisseur que les chapes ciment (SIA 251 éd. 2008) Augmentation des surfaces et des longueurs de champs (réduction du nombre de joints de dilatation) Possibilité de chauffer et/ou déshumidifier dès le 8 <sup>ème</sup> jour Continue à sécher même avec un taux d'humidité ambiante de 90% (le ciment arrête de sécher à 70% d'humidité ambiante)
Inconvénients :	Sensible à l'humidité (exposition fréquente ou de longue durée) Pose des revêtements de sol avec un taux d'humidité résiduelle de 0.5%
Surfaces et champs :	Sans chauffage de sol Pas limité pour des surfaces carrées ou rectangulaire Avec chauffage de sol 8,00m x 8,00m maximum et rapport entre les côtés de 1,5/1,0
Remarques :	La position des joints de dilatation doit-être définie au préalable par la direction des travaux et transmise aux différents intervenants qui devront les respecter (Chauffagistes, chapeurs et poseurs de revêtements) Possibilité de réduire les temps de séchage de 50% à l'aide d'adjuvants.



## Chape flottante massive à base de sulfate de calcium

## Variante BISA

	<b>Descriptif</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité</b>	<b>Prix unit.</b>	<b>Montant</b>
V.1	Plus-value pour chape à base de sulfate de calcium, mortier normal (lié à l'anhydrite). Classe de résistance : C20-F4 Epaisseur : 70	m2	150.00	2.00	300.00
V.2	Moins-value pour suppression de l'armature de chape en fibres.	m2	150.00	-0.50	-75.00
V.3	Moins-value pour suppression de la protection des surfaces avec produit de cure ou feuilles PE.	m2	150.00	-1.00	-150.00
V.4	Moins-value pour diminution du nombre de joints de dilatation.	ml	10.00	-8.00	-80.00
V.5	Plus-value pour adjuvant à séchage rapide (réduction du temps de séchage ~ 50%).	m2	150.00	4.00	600.00
<b>Total de la variante :</b>				plus-value de	<u><u>595.00</u></u>