

Nouveau
produit



PERLAMIX[®]

Spécial chape

Béton léger (950 kg / m³)



UPEC

DTU
20.1

PERLAgroup



PERLAMix®

Est un béton léger (densité 950 kg/m^3) fabriqué industriellement à partir d'un granulat léger de perlite expansée et d'adjuvants.

Le béton léger PERLAMix® est utilisé pour la confection d'une chape légère servant de support, soit à un mortier de pose de carrelage, soit à un ciment colle, pour un collage direct de revêtements.

Confection du béton léger PERLAMix® :



Verser 02 sacs de PERLAMix®, étaler puis verser le contenu de 02 brouettes (65 kg) de sable, verser un sac de ciment. Bien homogénéiser à sec jusqu'à obtenir des granulats de perlites tous enrobés par le ciment. Ajouter de l'eau et malaxer pour homogénéiser de nouveau.

Dosage pour 1m^3



Colage du béton :

Possibilité de
lissage mécanique
pour collage direct
du revêtement.



Respect de l'UPEC :

PERLAMix[®] est utilisé en construction neuve ou en rénovation de bâtiments courants au sens du DTU 20.1, pour la réalisation de chapes sous support de revêtements de sols pour locaux classés au maximum P3* au sens de la notice sur le classement UPEC des revêtements de sol et classement UPEC des locaux (cahier du CSTB n° 2999 de novembre 1997).

IMPORTANT (densité du béton léger)

PERLAMix[®] avec sa densité étudiée de 950 kg/m³ est utilisé principalement pour la réalisation de locaux classés P2** et P3* suivant le classement UPEC du CSTB.

*P2: locaux où il n'y a pas d'action prévisible très intense ; en particulier, pas de roulage sauf occasionnellement d'objets légers (locaux d'habitation).

*P3 : locaux équipés de sièges à roulettes (tels que les bureaux) ou locaux où circulent de façon courante des chariots déplacés à la main à l'exclusion des transpalettes, par exemple, certains couloirs d'hôpitaux) ainsi que les locaux soumis à des efforts d'intensité comparable.