



Mortier-colle flexible à haute performance, pour carrelage



■ EMPLOI

DOMAINES D'UTILISATION

- pose de carrelages et de pierres naturelles de toutes porosités, de grands à très grands formats, sur murs et sols intérieurs et extérieurs en neuf et en rénovation

SUPPORTS ADMIS

MURS INTERIEURS / LOCAUX SECS OU MOYENNEMENT HUMIDES	FORMAT MAX. DU CARREAU
béton, enduit ciment, enduit bâtard	3600
blocs silico-calcaires * et béton cellulaire collés *	2000
enduit de plâtre *, carreaux de plâtre *	1200
plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)	2000
plaques de fibres-ciment	1200
peinture dépolie ou carrelage (sur support ciment)	2000
panneaux bois : multiplex WBP **, aggloméré type B ** ou OSB **	1100
panneau de PS extrudé revêtu (type Lux, Wedi,...)	1100
carreaux de terre cuite	1100
MURS INTERIEURS / LOCAUX HUMIDES	
enduit ciment, béton	3600
carreaux de terre cuite, carrelage (sur support ciment)	1600
étanchéité liquide (nous consulter)	2000
MURS INTERIEURS / LOCAUX TRES HUMIDES	
enduit ciment, béton	3600
SOLS INTERIEURS	
dalle béton, chape ciment	3600
sol chauffant par eau chaude ou par rayonnement électrique	3600
chape anhydrite *	3600
chape et béton allégés*	2000
mortier d'égalisation des sols sur support ciment	3600
mortier d'égalisation des sols sur support bois	450
carrelage, peinture ou résine de sol sur support ciment	3600
dalle vinyle rigide sur support ciment **	3600
panneaux bois : multiplex WBP **, aggloméré type B ** ou OSB **	1100
ancien parquet mosaïque collé **	1100
chape asphalte décapée au sable **	1100
panneau de PS extrudé revêtu (type Lux, Wedi, ...)	1100
plaques de plâtre spécial sol *	2000
SOLS EXTERIEURS	
dalle béton, chape ciment	3600
mortier d'égalisation des sols sur support ciment	3600
MURS EXTERIEURS	
béton (plaquettes de parement jusqu'à 28 m)	
enduit ciment (plaquettes de parement jusqu'à 28 m)	
béton (carreaux jusqu'à 28 m)	1100
enduit ciment (carreaux jusqu'à 28 m)	1100
PISCINES ET BASSINS	
dalle béton, chape ciment	1100
enduit ciment, béton	1100
weber.dry enduit / weber.dry plus (piscine privative)	1100

* après primaire **weber.prim tac** (ibotac)

** après primaire **weber.prim bond** (iboprim)

■ LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer **weber.col plus** :
 - sur support mural recouvert d'un ragréage pelliculaire (< 3 mm)
 - sur supports spéciaux (métal, polyester, ...) : utiliser **weber.joint poxy**
 - sur supports à faible cohésion ou autres supports non mentionnés
 - pour le collage des carreaux à base de résine
 - pour le collage des pierres naturelles : utiliser **weber.col plus blanc**

■ CARACTERISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : 4 heures
- temps ouvert pratique : 30 minutes
- délai d'ajustabilité : 20 minutes
- temps d'attente pour faire les joints : 24 heures minimum
- délai pour mise en circulation du sol : de 24 à 48 heures
ces temps à + 20°C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur
- épaisseur de pose : de 2 à 10 mm

■ IDENTIFICATION

- mortier-colle de moyenne épaisseur à liants mixtes
- composition : ciment blanc ou gris, sables siliceux et adjuvants spécifiques

■ PERFORMANCES

- mortier-colle flexible, résistant au glissement et à temps ouvert allongé, de classe C2ET
- adhérence initiale : ≥ 1 MPa
- adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 MPa
- adhérence après action de l'eau : ≥ 1 MPa
- adhérence après cycles gel/dégel : ≥ 1 MPa
ces valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier

■ DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- testé selon les normes européennes (EN) en vigueur

■ RECOMMANDATIONS

- pour le collage des carreaux, à jointoyer avec un mortier de jointoiement blanc ou clair et pour le collage des pierres ou matériaux naturels : utiliser **weber.col plus blanc**
- pour des revêtements en pierres naturelles sensibles aux taches, prévoir un transfert de 100% et procéder au double encollage, en étalant une fine couche de **weber.col plus blanc** sur l'envers du carreau avant de le poser. Consulter les notices techniques des pierres naturelles et la Note d'Information Technique (NIT) 228 du CSTC
- consulter aussi la Note d'Information Technique (NIT) 237 et 213 du CSTC
- en façade : jointoyer avec **weber.joint flex**



Mortier-colle flexible à haute performance, pour carrelage



■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être secs, propres, résistants, stables, sains et cohésifs
- éliminer toutes traces de graisse, d'huile et de laitance de ciment
- dépoussiérer
- éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux (inférieur à 3 mm)
- sur chape anhydrite (poncée) et béton allégé, sur supports à base ciment excessivement poreux et plâtre, appliquer au préalable le primaire **weber.prim tac**. Laisser sécher 1 à 4 heures
- les supports à base de plâtre seront secs (< 1% d'humidité), non polis et dépoussiérés. Si nécessaire, gratter ou poncer pour dépolir
- en cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher ou ragréer au moins 48 heures avant le collage. Les ragréages localisés jusqu'à 10 mm peuvent être réalisés avec **weber.col plus**
- sur support bois (panneaux bois, ancien parquet mosaïque collé) et dalles vinyles rigides, appliquer le primaire **weber.prim bond**. Laisser sécher 1 à 3 heures. **weber.prim bond** reste légèrement poisseux
- sur un ancien carrelage émaillé, réaliser un ponçage gros grain

■ CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5°C à +30°C
- ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel, en plein soleil ou sur support chaud, sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)

■ APPLICATION

- gâcher avec un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 5 à 6,5 l d'eau propre par sac de 25 kg ou 1,2 l pour 5 kg. Laisser reposer 5 minutes
- étaler **weber.col plus** sur le support, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée choisie selon le format du carreau et la planéité du support
- pour des carreaux de grand format et sur support peu plan, procéder au double encollage, en étalant une fine couche de **weber.col plus** sur l'envers du carreau avant de le poser
- battre les carreaux ou exercer une forte pression pour chasser l'air et assurer un bon transfert
- éliminer les traces de **weber.col plus** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application (plus particulièrement sur les terres cuites)



Pose de carrelages et de pierres naturelles :

- sur murs et sols intérieurs neufs et anciens
- sur murs et sols extérieurs neufs
- sur sols extérieurs anciens (nous consulter)

Sécurité et confort de pose : sans primaire sur ancien carrelage, temps ouvert allongé, résistant au glissement

Pour un maximum d'emplois : terrasse, façade, trafic lourd, piscine

Pour la pose des carreaux de très grands formats et des revêtements naturels (pierres calcaires, marbres, granit) de toutes porosités

UNITÉS DE VENTE

sac de 25 kg (palette complète de 42 sacs, soit 1050 kg)
pack filmé de 4 x 5 kg,
(palette filmée complète de 54 packs, soit 1080 kg)

FORMAT DE LA PALETTE

80 x 120 cm

CONSOMMATION

dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de la taloche crantée utilisée

- carreaux ≤ 900 cm², simple encollage ; de 2,5 à 3 kg/m²
- carreaux > 900 cm², double encollage ; de 6 à 7 kg/m²

COULEURS

blanc et gris

PRODUITS ASSOCIÉS

weber.prim tac (ibotac) : 150 à 250 g/m² (seaux de 4 et 15 kg)
weber.prim bond (iboprim) : 200 g/m² (seaux de 2 et 8 kg)

OUTILLAGE

truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent

CONSERVATION

1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité

CONSULTER AUSSI LES SOLUTIONS CHANTIERS SUIVANTES

SUJET	PAGE
Comment poser au sol des carreaux de faible porosité ?	66
Comment réaliser une pose durable en piscine ?	80
Comment poser du carrelage sur un sol chauffant ?	78
Comment poser un carrelage sur des panneaux bois ?	76
Comment poser un carrelage sur un ancien revêtement de sol ?	72
Comment poser un revêtement en pierres naturelles ?	64