



Mortier-colle pour carrelage



■ EMPLOI

DOMAINES D'UTILISATION

- pose de carrelages de porosité normale (> 0,5%) et de pierres naturelles (porosité > 5%), sur murs et sols intérieurs, sols extérieurs et en piscines ou bassins à usage privatif

SUPPORTS ADMIS

MURS INTÉRIEURS / LOCAUX SECS OU MOYENNEMENT HUMIDES	FORMAT MAX. DU CARREAU (cm²)
enduit ciment	1100
enduit bâtard	1100
enduit de plâtre *	1100
carreaux de plâtre (non hydrofugés) *	1100
plaque de plâtre cartonnée (non hydrofugée)	2000
MURS INTÉRIEURS / LOCAUX HUMIDES ET TRÈS HUMIDES	
enduit ciment	1100
SOLS INTÉRIEURS	
chape ciment sans chauffage de sol	2000
dalle béton	2000
mortier d'égalisation des sols sur support ciment	2000
SOLS EXTÉRIEURS	
dalle béton, chape ciment	1600
PISCINES ET BASSINS	
dalle béton, chape ciment	400
béton, enduit ciment	400
weber.dry enduit / weber.dry plus (piscine privative)	400

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

■ LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer **weber.col dis** :
 - en façade ou sur sols chauffants : utiliser **weber.col plus**, **weber.col plus L** ou **weber.col plus 3D**
 - sur supports déformables : utiliser **weber.col plus L** ou **weber.col plus 3D**
 - en chape flottante : utiliser **weber.col plus** ou **weber.col gres**
 - sur murs en béton, sols à trafic lourd, utiliser **weber.col plus**, **weber.col plus L** ou **weber.col plus 3D**
 - 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 dis blanc**
 - pour le collage des carreaux de faible porosité (grès porcelainés, ...) : utiliser **weber.col plus**
 - sur sols extérieurs par temps chaud et/ou en période très humide : nous consulter
 - pour le collage des carreaux > 60 x 60 cm : utiliser **weber.col gres TB**

■ CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- durée pratique d'utilisation : 4 heures
 - temps ouvert pratique : 20 minutes
 - délai d'ajustabilité : 15 minutes
 - temps d'attente pour faire les joints : 12 à 24 heures minimum
 - délai pour mise en circulation du sol : 24 heures minimum
- ces temps à +20°C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur*
- épaisseur de pose : de 2 à 10 mm, 15 mm ponctuellement

■ IDENTIFICATION

- mortier-colle de moyenne épaisseur
- composition : ciment blanc ou gris, sable siliceux, dérivés celluloseux et adjuvants spécifiques

■ PERFORMANCES

- mortier-colle résistant au glissement, de classe C1T
 - adhérence initiale : $\geq 0,5$ MPa
 - adhérence après action de la chaleur : $\geq 0,5$ MPa
 - adhérence après action de l'eau : $\geq 0,5$ MPa
 - adhérence après cycles gel/dégel : $\geq 0,5$ 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*

■ DOCUMENTS 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 dis 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 dis 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

Mortier-colle pour carrelage

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports doivent être secs, propres, résistants, stables, sains et cohésifs
- éliminer toutes traces de graisse, d'huile, de laitance de ciment
- dépoussiérer (par aspiration)
- éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux (inférieurs à 3 mm)
- 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 dis**

■ 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

■ 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 dis** 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 grands formats et sur supports peu plans, procéder au double encollage, en étalant une fine couche de **weber.col dis** 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 dis** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application



Pose de carrelages de porosité normale et de pierres naturelles poreuses :

- sur supports neufs
- en murs et sols intérieurs
- en sols extérieurs
- en piscine

Maniabilité améliorée : facilité d'étalement, tenue en épaisseur

Emplois étendus : murs et sols intérieurs en locaux secs, humides, sols extérieurs, piscines et bassins

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 5,5 à 6 kg/m²

COULEURS

blanc et gris

PRODUIT ASSOCIÉ

weber.prim tac (ibotac) : 150 à 250 g/m² (seaux de 4 et 15 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 LA SOLUTION CHANTIER SUIVANTE

SUJET

Comment réaliser une pose durable en piscine ?

PAGE

102