



Technique

NOUVEAUX PRODUITS

Le métier de carreleur évolue : on le dit moins pénible, mais plus technique. Il faut sans doute en chercher l'explication dans la multiplication des produits et dans la volonté des fabricants à apporter une réponse à chaque difficulté rencontrée par le carreleur sur ses chantiers. Attention toutefois, en tant qu'utilisateur, à ne pas vous fier aux seules recommandations des industriels.

Trafic intense



PRB Col Top est un mortier-colle amélioré à prise rapide et à double taux de gâchage. Il est adapté pour la pose de carrelage dans des locaux à fortes sollicitations U4 P4 / U4 P4S et convient aux planchers chauffants PCBT, PCR et PRE. Il permet de poser des carreaux de grand format, jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup>, avec un durcissement rapide, pour un jointoiement deux heures après collage. PRB Col Top est classé, selon la norme NF EN 12004 « Colles à carrelage - Exigences, évaluation de la conformité, classification et désignation », C2 S1 F en

gâchage à consistance normale et C2 S1 FG à consistance fluide. Il s'applique manuellement à la taloche crantée sur sols intérieurs. Il est disponible en sac de 25 kg, en gris et blanc.

**Caractéristiques techniques** : taux de gâchage (gris) : 21 à 23 % à consistance normale et 26 à 28 % consistance fluide – taux de gâchage (blanc) : 20 à 22 % à consistance normale et 24 à 26 % à consistance fluide – temps ouvert : 10 min – temps d'ajustabilité : 20 min – DPU : 25 à 45 min – délai avant jointoiement : 2 à 3 heures – accès léger pédestre : 3 à 4 heures.



Street se veut large et plate, elle apporte une excellente stabilité. Cette semelle antidérapante est équipée d'un absorbeur de chocs au niveau du talon, qui accroît son confort. Soumis en avant-première à certains utilisateurs, le design de ces modèles a remporté tous les suffrages !

SEL en locaux U4 P4S



Kemper System lance Kemperol CCP4S, un système d'étanchéité liquide pour les locaux classés U4 P4S E3 C2. Dépourvu de solvant, il est constitué d'une résine liquide polyuréthane-epoxy bi-composante issue à 80 % de ressources renouvelables. Armé en plein d'un voile textile, ce système d'étanchéité liquide s'applique aussi bien sur les

surfaces courantes que sur les points singuliers. Associé à une protection mince, il s'adapte à tous types de supports et permet le traitement des sols et des murs en une seule couche continue et homogène. Mis en œuvre en neuf comme en rénovation,

Sécurité et tendance

La nouvelle collection de chaussures Street by Lemaitre permet de se chauffer en toute sécurité dans l'esprit Lifestyle, au travail comme pour les moments de détente. Ces sneakers, imprimées camouflage ou en cuir noir, sont proposées en modèles hauts et bas. La tige en cuir noir pleine fleur hydrofuge, ou le textile imprimé camouflage résistent à l'abrasion. En version haute, elles assurent une protection contre les entorses. Le modèle Saxo S3, haut en cuir noir, est équipé d'un protège-malléole qui renforce également son look tendance. L'embout aluminium est à la fois léger et résistant. L'insert anti-perforation est en textile composite haute ténacité « 0 » pénétration, il est non conducteur de froid. La semelle



Kemperol CCP45 s'applique sans primaire sur support sain, sans flamme, par fusion à froid du voile textile dans la résine. Il permet la mise en œuvre d'un carrelage collé directement sur l'étanchéité du plancher intermédiaire. Recouvrable après 16 heures, il atteint ses performances définitives en 72 heures et résiste aux sollicitations du support, à la fissuration ainsi qu'au poinçonnement.

## Laser rotatif à pente



Bosch lance un nouveau laser rotatif à pente pour tous les travaux extérieurs de nivellement : le GRL 500 HV Professional. Polyvalent, il permet une mise à niveau automatique horizontale et verticale et offre une portée de travail jusqu'à 500 m de diamètre. Il compense des inclinaisons de pente de  $\pm 10\%$  ( $\pm 5^\circ$ ). En mode horizontal, le pourcentage de la pente souhaitée peut

s'effectuer directement sur le clavier de la cellule de réception LR 50, avec une précision de nivellement de 0,05 mm/m. Le GRL 500 HV Professional cherche de manière autonome la cellule LR 50. Un système de balayage positionne automatiquement le faisceau laser au centre de la cellule de réception, simplifiant la mise en œuvre de pentes à l'horizontale et d'alignements à la verticale. Cette fonction facilite également le contrôle de la pente avec l'affichage en pourcentage de l'inclinaison réalisée. La cellule de réception LR 50 sert de télécommande pour éteindre et allumer le laser, régler les pentes... limitant ainsi les déplacements de l'utilisateur sur le chantier. Elle dispose d'un large écran d'affichage lumineux de 10 cm (devant et derrière) pour une excellente lisibilité des données, quelle que soit la position de l'utilisateur. Le laser et la cellule de réception se rechargent simultanément, 20 min de charge permettent 4 heures de travail. Chargés à 100 % en 3 heures, l'autonomie de travail est alors de 25 heures. Le GRL 500 HV Professional bénéficie d'un système contre le vol élaboré à partir de capteurs qui détectent les mouvements du laser et déclenchent des avertissements sonores et visuels. Ce laser rotatif dispose d'une protection contre la poussière et les projections d'eau (norme IP 56). Sa manipulation est facilitée grâce à ses deux poignées à revêtement softgrip.



## Edma : porte-dalles



Pour répondre aux enjeux et exigences en matière de santé et de sécurité au travail dans l'univers du bâtiment, Edma propose un nouveau porte-dalles ergonomique. Très pratique, cette nouveauté facilite le transport des dalles de carrelage, des carreaux de plâtre, du béton cellulaire, des parpaings... et permet de diminuer les risques de TMS (Troubles musculo-squelettiques) liés à la manutention répétitive et laborieuse des dalles. La nouvelle version proposée par Edma possède un système de réglage rapide, sans aucun écrou à dévisser. Très simple d'utilisation, ce porte-dalles s'ajuste aux dimensions du produit en appuyant simplement sur un loquet métallique. Réglable, il s'adapte parfaitement à toutes les dimensions des dalles allant de 380 mm à 625 mm maximum, et peut supporter des charges allant jusqu'à 25 kg. Pour que l'utilisateur conserve un dos bien droit lors de la manutention des matériaux, le nouveau porte-dalles Edma est doté d'une poignée ergonomique qui reste toujours bien centrée, quel que soit le réglage de hauteur choisi.