

20.06.2002

Cahier des charges type 2.802

**Egalisation de sols avec le mortier flexible de ragréage et de lissage, à prise rapide
DEITERMANN GM 10, GM 25 ou GM 40, à prise rapide et pose de revêtements céramiques ou
de peinture époxy EUROLAN FK 42.**

Position	Quantité	Objet de la prestation	P.U.	Prix total										
		Remarque Les directives de mise en œuvre de la société Heidelberger Bauchemie GmbH – Marque Deitermann- doivent être suivies. Elles sont décrites dans les notices techniques suivantes: <table><tr><td>CERINOL Flex</td><td>EUROLAN TG 4</td></tr><tr><td>DEITERMANN GM 10</td><td>PLASTIKOL 8</td></tr><tr><td>DEITERMANN GM 25</td><td>PLASTIKOL FDN</td></tr><tr><td>DEITERMANN GM 40</td><td>PLASTIKOL KM Flex</td></tr><tr><td>EUROLAN FK 42</td><td></td></tr></table> Le présent cahier des charges décrit le ragréage de sols (dalle béton, chape ciment ou chape anhydrite - avec ou sans chauffage-) avec un mortier flexible de ragréage et de lissage, à 1 composant à prise rapide. L'égalisation s'effectue en une seule opération. Les revêtements associés sont soit des carrelages, soit une peinture époxydique. Les performances du mortier-colle amélioré sont supérieures aux exigences de la classe C 2 TE (norme EN 12004) avec un coefficient de résistance à l'arrachement $\geq 1 \text{ N/mm}^2$, un temps ouvert plus important et un glissement moindre. Le présent cahier des charges concerne les travaux intérieurs.	CERINOL Flex	EUROLAN TG 4	DEITERMANN GM 10	PLASTIKOL 8	DEITERMANN GM 25	PLASTIKOL FDN	DEITERMANN GM 40	PLASTIKOL KM Flex	EUROLAN FK 42			
CERINOL Flex	EUROLAN TG 4													
DEITERMANN GM 10	PLASTIKOL 8													
DEITERMANN GM 25	PLASTIKOL FDN													
DEITERMANN GM 40	PLASTIKOL KM Flex													
EUROLAN FK 42														
01		m² Préparation, support Eliminer les saletés, les anciennes peintures et les parties de mortier farinantes ou friables altérant l'adhérence par ex. par grenailage, fraisage ou meulage, de manière à obtenir un support suffisamment portant. Indiquer la méthode de mise en œuvre. Le support doit être absorbant et présenter une résistance à l'arrachement d'au moins 1,5 N/mm². Méthode de travail:_____												
02		m Collage, bande Coller une bande flexible de désolidarisation (10 mm d'épaisseur) le long des éléments de construction limitrophes (murs, remontées etc.) et autour des éléments traversant le plancher (poteaux etc.) au mastic acrylique PLASTIKOL 8. Consommation: bande 1,05 m/m.												
03		m² Primaire d'accrochage, non solvanté Appliquer le primaire d'accrochage non solvanté à 1 composant EUROLAN TG 4, dilué à l'eau à raison de 1 : 3 en volume. Consommation: EUROLAN TG 4 de 100 à 200 g/m², selon la porosité du support.												
04		m² Ragréage, mortier flexible auto-lissant, max. 10 mm Appliquer le mortier de ragréage et de lissage, à prise rapide DEITERMANN GM 10 à l'épaisseur requise de min. 2 mm jusqu'à max. 10 mm. Consommation: DEITERMANN GM 10 env. 1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.												
			Report EURO											

			Report EURO		
Posi- tion	Quantité	Objet de la prestation	P.U.	Prix total	
05		Position alternative m² Ragréage, mortier flexible auto-lissant, max. 25 mm Appliquer le mortier flexible de ragréage et de lissage, à prise rapide DEITERMANN GM 25 à l'épaisseur requise de min. 2 mm jusqu'à max. 25 mm. Consommation: DEITERMANN GM 25 env. 1,4 kg/m² et par mm d'épaisseur.			
06		Position alternative m² Ragréage, mortier flexible auto-lissant, max. 40 mm Appliquer le mortier flexible de ragréage et de lissage, à prise rapide DEITERMANN GM 40 à l'épaisseur requise de min. 2 mm jusqu'à max. 40 mm. Consommation: DEITERMANN GM 40 env. 1,4 kg/m² et par mm d'épaisseur.			
07		Position alternative m² Egalisation partielle, défauts de planéité, murs, mortier à prise normale Egaliser les défauts ponctuels de planéité au mortier-colle flexible, à prise normale PLASTIKOL KM Flex. Consommation: PLASTIKOL KM Flex env. 1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur.			
08		m² Pose, revêtement céramique, mortier-colle à prise normale Fournir les revêtements céramiques ou en pierre naturelle (sauf le marbre) conformément au choix du client et les poser au mortier-colle flexible, à prise normale PLASTIKOL KM Flex (résistance à l'arrachement ≥ 1 N/mm², selon norme EN 12004, classe C 2 TE) en double encollage. Revêtement céramique: _____ Revêtement en pierre naturelle: _____ Consommation: PLASTIKOL KM Flex env. 1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur (soit env. 2,2 kg/m² pour une taloché crantée de 8 mm).			
09		m² Jointoiement, revêtement céramique, largeur des joints de 3 à 20 mm, mortier flexible Jointoyer le revêtement céramique ou en pierre naturelle (sauf le marbre) avec le mortier flexible de jointoiement, à prise hydraulique CERINOL Flex. Consommation: CERINOL Flex de 0,2 à 1,5 kg/m² selon l'espace des joints. Teinte: _____			
10		m Joints de dilatation et de raccordement, mastic élastomère Appliquer le primaire solvanté à 1 composant PLASTIKOL FDN VN sur les flancs des joints au préalable. Remplir les joints de dilatation et de raccordement avec le mastic fongicide et élastomère, à 1 composant à base de caoutchouc-silicone PLASTIKOL FDS. Consommation: PLASTIKOL FDS VN de 1 à 5 ml/m pour des joints de 10 mm de profondeur, PLASTIKOL FDS env. 100 ml/m pour des joints de 10 mm de largeur.			
11		Position alternative m² Protection, peinture phase aqueuse En cas d'utilisation directe (sans revêtement associé) et/ou en cas de contact intermittent avec de l'eau, appliquer la peinture colorée à base de résine époxydique, à 2 composants en phase aqueuse EUROLAN FK 42 en 2 couches, après séchage complet du mortier DEITERMANN GM 10, GM 25 ou GM 40. Consommation: EUROLAN FK 42: 1 ^{ère} application env. 200 g/m² de liant, gâché dans de l'eau à raison de 1 volume pour 0,2 volume d'eau, EUROLAN FK 42: 2 ^{ème} application env. 200 g/m² non dilué.			
			Total EUR		