

05.08.2002

Cahier des charges type 2.140

**Etanchéité de locaux humides avec le mortier flexible d'étanchéité,
à 1 composant à prise normale SUPERFLEX D 1 et pose de revêtements céramiques au
mortier-colle flexible PLASTIKOL KM Flex**

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>PLASTIKOL FDS</td></tr><tr><td>EUROLAN FK 28</td><td>PLASTIKO KM Flex</td></tr><tr><td>EUROLAN TG 2</td><td>PLASTIKOL KM Flex + Fix</td></tr><tr><td>EUROLAN TG 5</td><td>SUPERFLEX D 1</td></tr></table> Le présent cahier des charge décrit un système mono-composant comprenant une membrane flexible d'étanchéité liquide, à base de dispersion de résines en phase aqueuse, à 1 composant et à prise normale. Le produit d'étanchéité est prêt à l'emploi. Ce système convient pour tous les cas d'humidité. Les performances du mortier-colle amélioré sont supérieures aux exigences de la classe C 2 TE (norme EN 12004) avec une résistance à l'arrachement ≥ 1 N/mm², un temps ouvert plus important et un glissement moindre. Le présent cahier des charges concerne les travaux intérieurs sur des supports recouverts d'un enduit à base de liants hydrauliques.	CERINOL Flex	PLASTIKOL FDS	EUROLAN FK 28	PLASTIKO KM Flex	EUROLAN TG 2	PLASTIKOL KM Flex + Fix	EUROLAN TG 5	SUPERFLEX D 1		
CERINOL Flex	PLASTIKOL FDS											
EUROLAN FK 28	PLASTIKO KM Flex											
EUROLAN TG 2	PLASTIKOL KM Flex + Fix											
EUROLAN TG 5	SUPERFLEX D 1											
01		m² Nettoyage, support Eliminer la laitance de ciment, les saletés, les anciennes peintures ainsi que toutes les particules altérant l'adhérence. En outre, rendre rugueux les supports à base de plâtre. Le support doit être propre, sec, portant et stable. Il doit convenir pour la pose de mortiers-colles.										
02		Position éventuelle m² Fixateur de fond, non solvanté Appliquer le fixateur de fond non solvanté EUROLAN TG 2 sur les supports farinants ou fortement absorbants. Consommation: EUROLAN TG 2 de 200 à 250 ml/m².										
03		m² Egalisation partielle, défauts de planéité, murs, mortier à prise normale Egaliser les défauts de planéité au mortier-colle flexible, à prise normale PLASTIKOL KM Flex. Consommation: PLASTIKOL KM Flex env. 1,5 kg par m² et par mm d'épaisseur.										
04		Position alternative m² Egalisation partielle, défauts de planéité, murs, mortier à prise rapide Egaliser les défauts de planéité au mortier-colle flexible, à prise rapide PLASTIKOL KM Flex + Fix. Consommation: PLASTIKOL KM Flex + Fix env. 1,5 kg par m² et par mm d'épaisseur.										
Report EURO												

			Report EURO		
Posi- tion	Quantité	Objet de la prestation	P.U.	Prix total	
05		m Etanchéité, angles et joints de raccordement, bande d'étanchéité et dispersion à prise normale Etancher les angles sol/mur et mur/mur et les joints de raccordement avec la bande élastique d'étanchéité en caoutchouc de synthèse, calandré sur un tissu SUPERFLEX 75/4 (ou SUPERFLEX 50/3 ou SUPERFLEX 100/5). Coller les bords de la bande d'étanchéité avec le mortier flexible d'étanchéité, à 1 composant et à prise normale SUPERFLEX D 1 sur le support puis maroufler au SUPERFLEX D 1. Bande d'étanchéité choisie: SUPERFLEX _____ Consommation: SUPERFLEX _____ env. 1,05 m/m, SUPERFLEX D 1 de 200 à 500 g/m.			
06		m Etanchéité, passage de tuyauteries, manchette d'étanchéité et mortier d'étanchéité Enlever les saletés et les traces de graisse sur les passages de tuyauteries Etancher les passages de tuyauteries avec la manchette d'étanchéité SUPERFLEX MA 1. Encoller les bords de la manchette d'étanchéité au SUPERFLEX D 1, placer la manchette sur les manchons de tuyaux qui ressortent puis maroufler au SUPERFLEX D 1. Consommation: SUPERFLEX MA 1 1 manchette/unité, SUPERFLEX D 1 env. 100 g/unité.			
07		Position alternative Etanchéité, avaloir avec bride amovible/fixe, mortier Poser l'avaloir avec un système de bride amovible/fixe à hauteur de l'étanchéité sous le revêtement céramique selon les indications du plan d'évacuation des eaux dans le béton de structure et la chape. Appliquer une 1 ^{ère} couche de SUPERFLEX D 1 sur la partie de la chape autour de l'avaloir et sur la bride fixe, sur une épaisseur d'au moins 2,0 mm. Maroufler une manchette de tissu de verre N° 1, découpée aux bonnes dimensions, puis appliquer une 2 ^{ème} couche de 1,0 mm d'épaisseur. Placer la bride amovible avec l'élément de rehausse et visser. Consommation: SUPERFLEX D 1 env. 2 kg/avaloir, Tissu de verre N° 1 env. 0,3 m²/avaloir. Avaloir avec bride amovible/fixe (fabricant) _____			
08		m² Etanchéité sous revêtement céramique, mortier à prise normale Appliquer le mortier flexible d'étanchéité SUPERFLEX D 1 en au moins 2 couches sur les parties courantes horizontales et inclinées. Appliquer la première couche à la brosse et les suivantes soit à la brosse, soit à la taloche. Epaisseur totale des 2 (3) couches: env. 2,0 mm. Consommation: SUPERFLEX D 1 env. 3,0 kg/m².			
09		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). Revêtement céramique: _____ Revêtement en pierre naturelle: _____ Consommation: PLASTIKOL KM Flex env. 1,5 kg par m² et par mm d'épaisseur.			
			Report EURO		

			Report EURO		
Position	Quantité	Objet de la prestation	P.U.	Prix total	
10		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: _____			
11		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.			
			Total EURO		