

06.05.2002

Cahier des charges type 2.548

Pose d'un pare-vapeur liquide avec la dispersion de résines en phase aqueuse, à 1 composant EUROLAN DS 1

Position	Quantité	Objet de la prestation	P.U.	Prix total								
01		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 KM Flex</td></tr><tr><td>EUROLAN DS 1</td><td>PLASTIKOL KM Flex + Fix</td></tr><tr><td>EUROLAN TG 2</td><td>SUPERFLEX 1</td></tr><tr><td>PLASTIKOL FDN</td><td>SUPERFLEX 50/3; 75/4; 100/5</td></tr></table> Le présent cahier des charge décrit un système mono-composant comprenant un pare-vapeur liquide, en combinaison avec un revêtement céramique. Le pare-vapeur est à base de dispersion de résines en phase aqueuse, à 1 composant. Il est prêt à l'emploi. Le coefficient de résistance du passage de vapeur d'eau est d'env. 400.000 et celui du passage de CO₂ est d'env. 274.000.000. L'épaisseur de la couche d'air équivalente est d'env. 80 m. Si une étanchéité est nécessaire, celle-ci sera effectuée sous forme d'une membrane flexible liquide, à 1 composant et à prise normale SUPERFLEX 1 directement appliquée sur le pare-vapeur. 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.	CERINOL Flex	PLASTIKOL KM Flex	EUROLAN DS 1	PLASTIKOL KM Flex + Fix	EUROLAN TG 2	SUPERFLEX 1	PLASTIKOL FDN	SUPERFLEX 50/3; 75/4; 100/5		
CERINOL Flex	PLASTIKOL KM Flex											
EUROLAN DS 1	PLASTIKOL KM Flex + Fix											
EUROLAN TG 2	SUPERFLEX 1											
PLASTIKOL FDN	SUPERFLEX 50/3; 75/4; 100/5											
02	m ²	Nettoyage, support Le support doit être propre, sec, portant et stable. Eliminer la laitance de ciment, les saletés, les anciennes peintures ainsi que toutes les autres 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.										
03	m ²	Bouche-porage généralisé, défauts de planéité, mortier à prise normale Appliquer une couche de bouche-porage sur toute la surface des supports minéraux (sauf ceux à base de plâtre) 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). Consommation: PLASTIKOL KM Flex env. 1,5 kg par m² et par mm d'épaisseur. Position alternative Bouche-porage généralisé, défauts de planéité, mortier à prise rapide Appliquer une couche de bouche-porage sur toute la surface des supports minéraux (sauf ceux à base de plâtre) 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	
04		m² Egalisation partielle, défauts de planéité, mortier à prise normale Egaliser les défauts ponctuels de planéité jusqu'à max. 10 mm sur les supports minéraux (sauf ceux à base de plâtre) 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). Consommation: PLASTIKOL KM Flex env. 1,5 kg par m² et par mm d'épaisseur.			
05		Position alternative m² Egalisation partielle, défauts de planéité, mortier à prise rapide Egaliser les défauts ponctuels de planéité jusqu'à max. 10 mm sur les supports minéraux (sauf ceux à base de plâtre) 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.			
06		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 150 à 250 ml/m².			
07		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 50/3 (ou SUPERFLEX 75/4 ou SUPERFLEX 100/5). Coller les bords de la bande d'étanchéité avec la membrane flexible d'étanchéité liquide, à base de dispersion de résines en phase aqueuse, à 1 composant et à prise normale SUPERFLEX 1 sur le support puis maroufler au SUPERFLEX 1. Bande d'étanchéité choisie: SUPERFLEX _____ Consommation: SUPERFLEX _____ env. 1,05 m/m, SUPERFLEX 1 de 200 à 500 g/m.			
08		m² Couche d'accrochage, dispersion à prise normale Appliquer la résine en phase aqueuse liquide SUPERFLEX 1 en 1 couche dans les parties courantes sous le carrelage. Consommation: SUPERFLEX 1 env. 400 ml/m².			
09		m² Pare-vapeur, 1^{ère} couche Appliquer le pare-vapeur liquide, à 1 composant, à base de dispersion de résines en phase aqueuse EUROLAN DS 1 en une première couche au rouleau. Consommation: EUROLAN DS 1 env. 250-300 ml/m².			
10		m² Pare-vapeur, 2^{ème} couche Appliquer le pare-vapeur EUROLAN DS 1 en une deuxième couche au rouleau, après séchage de la première couche. Consommation: EUROLAN DS 1 env. 200-250 ml/m².			
			Report EURO		

			Report EURO		
Posi- tion	Quantité	Objet de la prestation	P.U.	Prix total	
11		m² Sous-couche, dispersion à prise normale Appliquer la résine en phase aqueuse liquide SUPERFLEX 1 en 1 couche. Consommation: SUPERFLEX 1 env. 200-250 ml/m².			
12		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 hydraulique 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 ou env. 1,5 kg/m² pour une denture de 4 mm.			
13		m² Pose, revêtement céramique, mortier-colle à prise rapidee 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 hydraulique normale PLASTIKOL KM Flex + Fix. Revêtement céramique: _____ Revêtement en pierre naturelle: _____ Consommation: PLASTIKOL KM Flex + Fix env. 1,5 kg par m² et par mm d'épaisseur ou env. 1,5 kg/m² pour une denture de 4 mm.			
14		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: _____			
15		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 d'étanchéité, 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		