

06.05.2002

Cahier des charges type 2.245

Etanchéité de balcons et terrasses sur chape en forme de pente rapportée avec le mortier flexible, à 1 composant à prise normale SUPERFLEX D 1 et pose de revêtements céramiques au mortier-colle flexible PLASTIKOL KM Flex (norme EN 12004 C 2 TE)

Pos	Quantité	Objet de la prestation	P.U.	Prix total
		Remarque Les directives de mise en œuvre de la société Heidelberger Bauchemie GmbH doivent être suivies. Elles sont décrites dans les notices techniques suivantes: CERINOL Flex PLASTIKOL KM Flex DEITERMANN EM SUPERFLEX D 1 EUROLAN HL SUPERFLEX 40 /40 S EUROLAN TG 2 SUPERFLEX 50/3; 75/4; 100/5 PLASTIKOL FDN Tissu de verre N° 1		
01	m ²	Nettoyage, support Eliminer la laitance de ciment, les saletés, les anciennes peintures et toutes les autres particules altérant l'adhérence. Le support doit être propre, portant et stable.		
02	m ²	Chape en forme de pente rapportée, mortier de chape Humidifier le support puis appliquer une barbotine d'accrochage en épaisseur de 3 à 5 mm, à base de 1 volume du mortier de chape DEITERMANN EM, 1 volume de la résine d'adhérence EUROLAN HL et 2 volumes d'eau. Appliquer ensuite sans attendre le mortier de chape DEITERMANN EM à la règle, à l'épaisseur désirée. Epaisseur moyenne de DEITERMANN EM : _____ mm Consommation: DEITERMANN EM env. 18 kg/m ² et par cm d'épaisseur, EUROLAN HL de 100 à 150 ml/m ² .		
03	m ²	Position éventuelle 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/m ² .		
Report EURO				

			Report EURO		
Pos.	Quantité	Objet de la prestation	P.U.	Prix total	
04		Position éventuelle m² Primaire d'accrochage, non solvanté Appliquer la résine époxydique non solvantée, à 2 composants SUPERFLEX 40 ou 40 S sur l'asphalte coulé non farinant ou sur l'ancien carrelage. Saupoudrer de la silice (0,7 - 1,2 mm) sur la couche de SUPERFLEX 40 ou 40 S encore fraîche. Consommation: SUPERFLEX 40 ou 40 S env. 400 g/m².			
05		Position éventuelle m² Egalisation partielle, défauts de planéité, sol, mortier à prise normale Egaliser les défauts de planéité avec le mortier-colle flexible, à prise normale PLASTIKOL KM Flex. Consommation: PLASTIKOL KM Flex env. 1,5 kg /m² et par mm d'épaisseur.			
06		m Etanchéité, angles et joints de raccordement, bande d'étanchéité et mortier 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 à prise normale SUPERFLEX D 1 sur le support. Appliquer ensuite une couche de SUPERFLEX D 1 sur le dessus des bords de la bande. Bande d'étanchéité choisie: Bande SUPERFLEX _____ Consommation: SUPERFLEX D 1 env. 200-500 g/m, Bande SUPERFLEX _____ env. 1,05 m/m.			
07		Position éventuelle Article Etanchéité, avaloir avec collerette en béton polymère, dispersion à prise rapide Poser l'avaloir avec une collerette en béton polymère et une armature acier au niveau du plan d'évacuation des eaux dans le béton de structure et la chape. Appliquer le fixateur de fond EUROLAN TG 2 sur la partie de la chape autour de l'avaloir. Après 2 heures, appliquer 2 couches de la membrane flexible d'étanchéité liquide, à 2 composants et à prise rapide SUPERFLEX 8 sur cette même partie de la chape et sur la collerette. Incorporer le tissu de verre (livré) avec l'avaloir) entre les 2 couches. Epaisseur totale des 2 couches: au moins 1,0 mm. Délai d'attente entre couche: env. 1 heure. Adapter l'élément de rehausse. Consommation: EUROLAN TG 2 env. 70 ml/avaloir, SUPERFLEX 8 env. 1,3 kg/avaloir. Avaloir avec collerette en béton polymère (fabricant): _____			
			Report EURO		

			Report EURO		
Pos.	Quantité	Objet de la prestation	P.U.	Prix total	
08		Position éventuelle Article Etanchéité, avaloir avec collerette en béton polymère, résine époxydique Poser l'avaloir avec une collerette en béton polymère et une armature acier selon les indications du plan d'évacuation des eaux dans le béton de structure et la chape. Appliquer le primaire non solvant à base de résine époxydique, à 2 composants EUROLAN FK 28 sur la surface de la chape autour de l'avaloir. Après 2 à 4 heures, appliquer le produit flexible d'étanchéité à base de résine époxydique, à 2 composants sans solvant SUPERFLEX 40 S sur cette même partie de la chape et sur la collerette. Incorporer le tissu de verre (livré avec l'avaloir) entre les 2 couches. Epaisseur des 2 couches: au moins 2,0 mm. Saupoudrer la 2^{ème} couche de SUPERFLEX 40 S encore fraîche avec de la silice (0,7 à 1,2 mm). Adapter l'élément de rehausse. Consommation: EUROLAN FK 28 env. 100 g/avaloir, SUPERFLEX 40 S env. 2,0 kg/avaloir. Avaloir avec collerette en béton polymère (fabricant): _____			
09		Position alternative Article Etanchéité, avaloir avec bride amovible/fixe, mortier à prise normale Poser l'avaloir avec un système de bride amovible/fixe dans l'espace de réservation prévu, à hauteur de l'étanchéité de la chape 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 du mortier flexible d'étanchéité 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): _____			
10		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 couches: env. 2,0 mm. Consommation: SUPERFLEX D 1 env. 3,0 kg/m².			
11		m² Pose, revêtement céramique, mortier-colle à prise normale Fournir les revêtements céramiques conformément au choix du client et les poser au mortier-colle flexible, à prise normale PLASTIKOL KM Flex (classe C 2 TE selon norme EN 12004 avec une résistance à l'arrachement ≥ 1 N/mm²) en double encollage. Revêtement céramique: _____ Consommation: PLASTIKOL KM Flex env. 1,5 kg par m² et par mm d'épaisseur.			
12		Position alternative m² Pose, plinthe, mortier-colle à prise normale Fournir les revêtements céramiques conformément au choix du client et les poser au mortier-colle flexible, à prise normale PLASTIKOL KM Flex (classe C 2 TE selon norme EN 12004 avec une résistance à l'arrachement ≥ 1 N/mm²) en double encollage. Revêtement céramique: _____ Consommation: PLASTIKOL KM Flex env. 1,5 kg par m² et par mm d'épaisseur.			
			Report EURO		

			Report Euro		
Pos	Quantité	Objet de la prestation	P.U.	Prix total	
13		Position alternative m² Jointoiement, revêtement céramique, largeur de joints de 3 à 20 mm, mortier flexible Jointoyer le revêtement céramique avec le mortier de jointoiement flexible, à prise hydraulique CERINOL Flex. Consommation: CERINOL Flex de 0,2 à 1,5 kg/m² selon l'espace des joints. Teinte: _____			
14		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 élastomère d'étanchéité, à 1 composant, fongicide, à base de caoutchouc-silicone PLASTIKOL FDS (ne convient ni pour pierres naturelles, ni pour marbres). 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		