ARDEX AMERICAS | Couches d'usure

	Sur du béton	Sur les carreaux de céramique et le terrazzo	Couverture par sac	Apprêtage requis	Peut être pompé	Applicable à la truelle	À base de ciment Portland	Il suffit d'ajouter de l'eau	Épaisseur minimale	Épaisseur maximale	Avec un agrégat	Praticable (heures)	Polissage (minimum; en heures)	Scellant à base d'eau (heures)	Scellant époxyde (jours)	Scellant à base de solvant à teneur élevée en solides (jours)	Scellant de polymère (jours)	Résistance à la compression (ASTM C109/mod – séchage à l'air seulement; après 28 jours)	Résistance à la flexion ASTM C348 après 28 jours	Ajouter de la couleur
ARDEX PC-T^MC (Gris) (Gris clair) (Blanc)	●		1,6 m² à 9,5 mm (16,7 pi² à 3/8 po)	Oui	●		●	●	9,5 mm (3/8 po)	5 cm (2 po)	12,7 cm (5 po)	2 à 3	24					428 kg/cm² 6100 psi	84 kg/cm² 1200 psi	Oui
ARDEX SD-T^MD (Gris) (Blanc)	●	●	Oui (25 pi² à 1/4 po)	Oui	●		●	●	6 mm (1/4 po)	5 cm (2 po)	12,7 cm (5 po)	2 à 3		2		1	3	428 kg/cm² 6100 psi	84 kg/cm² 1200 psi	Oui
ARDEX SD-M^MC (Gris) (Blanc)	●	●	9,3 m² (100 pi²) en 2 couches	Oui		●	●	●	508 microns	1,5 mm (1/16 po)		2		2	1	1	3	351 kg/cm² 5000 psi	84 kg/cm² 1200 psi	Oui
ARDEX CD^MC (Gris)	●		11,1 m² à 1,6 mm (120 pi² à 1/16 po)	Non		●	●	●	1/16 po (1,5 mm)	3 mm (1/8 po)		2		2				281 kg/cm² 4000 psi		Oui
ARDEX CD FINE^MC (Gris) (Blanc)	●		9,3 m² à 0,8 mm (100 pi² à 1/32 po)	Non		●	●	●	0,79 mm (1/32 po)	3 mm (1/8 po)		2		2				281 kg/cm² 4000 psi		Oui
ARDEX K 530^TM (Natural White)	●	●	2,4 m² à 6 mm (25 pi² à 1/4 po)	Oui			●	●	9 mm (3/8 po)	5 cm (2 po)	7.5 cm (3p o)	2 à 3	24	24	1	2	7	420 kg/cm² 6000 psi	84 kg/cm² 1200 ps	Oui
ARDEX K 523^MC (Gris)	●	●	1.2 m² at 9 mm (Jusqu'à 13 pi² à 3/8 po	Oui	●		●	●*	9,5 mm (3/8 po)	5 cm (2 po)	5 cm (2 po)	2 à 3 (w/o E 25) 24 (w E 25)	24 (w/o E 25) 48 (w E 25)	24	1	2	7	436 kg/cm² 6200 psi	77 kg/cm² 1100 psi	Oui
ARDEX K 521^MC (Gris)	●	●	1,4 m² à 9 mm (15 pi² at 3/8 po)	Oui	●		●	●*	9,5 mm (3/8 po)	5 cm (2 po)	5 cm (2 po)	2 à 3 (w/o E 25) 24 (w E 25)	24 (w/o E 25) 48 (w E 25)	24	1	2	7	478 kg/cm² 6800 psi	91 kg/cm² 1300 psi	Oui
ARDEX K 520^MC (Gris)	●	●	2,4 m² à 6 mm (25 pi² at 1/4 po)	Oui	●		●	●*	6 mm (1/4 po)	2.5 cm (1 po)	7,5 cm (3 po)	2 à 3 (w/o E 25) 24 (w E 25)	24 (w/o E 25) 48 (w E 25)	24		2	7	421 kg/cm² 6000 psi	84 kg/cm² 1200 psi	Oui
ARDEX K 301^MC (Gris)	●		2,1 m² à 6 mm (23 pi² à 1/4 po)	Oui	●		●	●	6 mm (1/4 po)	1,9 cm (3/4 po)	5 cm (2 po)	2 à 3		24		3	7	302 kg/cm² 4300 psi	70 kg/cm² 1000 psi	Non

* Lors de l'installation dans des aires à contrainte élevée, il est requis d'ajouter l'émulsion résiliente ARDEX E 25^MC.

Le tableau présente les recommandations de base des produits. Avant l'installation, toujours se référer à la fiche technique ou au site Web d'ARDEX pour obtenir les instructions d'installation du produit. On peut communiquer avec le département technique d'ARDEX au 888-512-7339.