

RENOGEM

Revêtement semi-épais de classe D3 aux résines siloxanes en phase aqueuse, d'aspect minéral

Destination

Protection et masque le faïençage du support : système de classe D3.

Idéal pour la rénovation des supports structurés: RPE, enduits hydrauliques.

Travaux neufs et rénovation, haute qualité de finition

Propriétés

- Esthétique moderne : rendu mat minéral (BS <1 à 85°) et large choix de teintes contemporaines

- Durabilité :

Résistance à l'encrassement renforcée : hydrofuge, effet perlant renforcé.

Produit très souple et à très faible tension.

- Facilité d'application :

Glisse optimale ; monoproduit et finition en une seule couche dans les configurations prescrites.

Très garnissant sur supports structurés de type anciens enduits tyroliens, mono- couches ou RPE.

- Rentabilité : formule riche et allégée : consommations optimisées. Permet de réaliser jusqu'à 20 % de surface en plus en conformité avec la réglementation.

Classification

AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 10c. Conforme à la norme XP T34-722 : Classe D3. Vraie peinture siloxane (plus de 40 % de résine siloxane) selon la norme FD T30-808 des peintures minérales et organiques. Classement selon EN 1062-1 : E4 V2 W3 A1.



Caractéristiques

Aspect en pot	Pâte onctueuse
Masse volumique	1,3 kg/L
Extrait sec	En poids: 73 % En volume: 66 %
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40g/l (2010). Ce produit contient max 39g/L
Aspect du film	Poché ou pommelé selon le rouleau.
Brillant spéculaire	< 1 sous 85°, mat "minéral".
Rendement (Selon norme NF T 30-073)	3 à 4.4 m²/l (pontage de fissure) ou 4 à 6 m² par couche selon le système retenu. Les consommations seront sensiblement majorées sur supports à relief ou très absorbants
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Sec: 4h Recouvrable: 12h Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.
Teintes	Blanc. TOTEM FACADE : teintes réalisables à partir du blanc calibré et de la base MA . Le DTU déconseille l'utilisation à l'extérieur en zone exposée des teintes dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0,7 (voir le nuancier et nous consulter pour les teintes vives ou en limite d'acceptabilité supposée).

Conditionnement	16L, 5L
Conservation	12 mois en emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri du gel et de la chaleur.

Traitement

Dilution	Prêt à l'emploi sauf en sous-couche : dilution 5% en volume à l'eau
Préparation du produit	Brasser avant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	Brosse, rouleau ravalement méché type Optimal Super Mèche Long 20 (réf. OPT1117) ou Texturé 20 (réf. OPT1121). Application mécanisée suivie d'une égalisation au rouleau (buse 621 & pression 180-200 bars) ou Jet Roller System (buse : 621 pression 120-140 bars) sur support lisse, connecté à l'airless.
Nettoyage des outils	Eau
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières: Traitement anticryptogamique éventuel avec ANTI-MOUSSE MP.
Précautions d'emploi	Pour les teintes soutenues (dans la limite tolérée), nous conseillons fortement l'utilisation d'un fixateur. Pour les teintes contrastées (entre support et finition), ou à relief, système en 2 couches de ce produit minimum. Sur enduit hydraulique ou mixte récent, la couche de primaire est imposée, de préférence solvantée, suivie de 2 couches de produit. Ne pas dépasser les 400 g/m²/couche de peur de déclasser le système D3 selon les XPT34-722 & NF EN 1062-1 : limitation à 400 µ.
Hygiène et sécurité	Produit non classé dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.
Nota	1- Dans le respect des règles professionnelles et de cette FT, RENOGEM permet un gain jusqu'à 20 % de surface peinte à conditions équivalentes par rapport aux D3 ancienne génération (nous consulter pour plus d'explications). 2- L'épaisseur totale définissant un D3 selon XPT 34-722 & NF EN 1062-1 est de 200 à 400 µ de film sec, soit par exemple de 300 à 700 g/m² de RENOGEM humide sur ELASTOFIX PIGMENTE, au lieu de 400 à 950 g/m² sur un D3 classique. Le grammage est toujours à adapter en fonction de l'absorption et de l'esthétique recherchée. *Après étude préalable du type de celle-ci de l'Annexe A du DTU 42.1. Le film résultant n'a aucune performance MOTNC. Mise en Œuvre de Technique Non Courante. ** Selon le contraste de teintes entre le support et la finition et la teinte de cette dernière, grammage fonction de l'esthétique recherchée dans les fourchettes indiquées.

Supports

Description	Etat et qualité conformes au DTU 59.1.
Non revêtues	Maçonnerie revêtue d'un enduit conforme au DTU 26.1 (mortiers de liants hydrauliques) Enduits tyroliens et monocouches Béton banché conforme au DTU 23.1 (parements soignés), béton préfabriqué lourd ou léger, béton ragréé (produits de ragréage adhérents, non friables, insensibles à l'eau) Panneaux en fibres-ciment Briques.
Revêtues	Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures films minces (acryliques, minérales, pliolites) adhérentes et non farinantes. RPE en bon état et adhérent Anciennes imperméabilités de façades de plus de 10 ans et de toutes classes (I1 à I4) en bon état et sans fissuration après étude préalable. Nous consulter. MOTNC Autres supports, nous consulter.
Surfaces problématiques	Bois et dérivés. Plâtres et dérivés. (en direct, nous autorisé sur fixateur spécifique

)Béton cellulaire en blocs parpaing non enduit. Mastics en direct (risque de migration et de décoloration). Metaux.

Préparation des supports

Description

Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :
Traitement anticryptogamique éventuel avec ANTI-MOUSSE MP.

Système d'application

SUPPORTS LISSES	SUPPORTS	REGULATEUR	FINITION	GRAMMAGETHEORIQUE RENOGEN (200µ < e < 400 µ)
Bon état, non farinants & homogènes	Supports hydrauliques bruts ou revêtus d'un revêtement minéral lisse ou organique rigide lisse (D2 & D3)	RENOGEN 1 couche diluée à 5% 200 à 220 g/m2	RENOGEN 1 couche pure 250 à 300 g/m2	Conso > 400 g/m2
Bon état, non farinants & homogènes	Supports revêtus d'un revêtement organique souple de plus de 10 ans * ; MOTNC.	RENOGEN 1 couche diluée à 5% 200 à 220 g/m2	RENOGEN 1 couche pure 250 à 300 g/m2	Conso > 400 g/m2
Bon état, pulvérulents, farinants ou hétérogènes	Supports bruts ou minéraux (si pulvérulents et/ou absorbants : TOL-FIX seul)	TOL-FIX / TOL-FACADE PLIOLITE Pastel ou ELASTOFIX PIGMENTE (voir FT) 150 à 250 g/m2	RENOGEN 1 à 2 couches pure(s) ** 250 + 250 g/m2 ou 420g/m2	Fixateur + (Conso > 300 g/m2)
Bon état, pulvérulents, farinants ou hétérogènes	Supports organiques	ELASTOFIX PIGMENTE (voir FT) 150 à 250 g/m2	RENOGEN 1 à 2 couches pure(s) ** 250 + 250 g/m2 ou 420g/m2	Fixateur + (Conso > 300 g/m2)
	Supports hydrophobes ou glacés/fermés, Mortiers Plâtre Chaux (à la parisienne - MPC), ou supports hydrauliques poreux	TOL-FIX ou TOL-FIXA TEUR GCPV (voir FT) 150 à 250 g/m2	RENOGEN 1 à 2 couches pure(s) ** 250 + 250 g/m2 ou 420g/m2	Fixateur + (Conso > 300 g/m2)

SUPPORTS STRUCTURES	SUPPORTS	RELIEF	REGULATEUR	FINITION	Grammage théorique RENOGEN (200µ < e < 400 µ) hors effet relief & hors effet absorption
Supports en bon état	Supports hydrauliques bruts ou minéraux	< 2 mm	TOL-FIX ou TOL-FIXATEUR GCPV ou TOL-FACADE PLIOLITE Pastel (voir FT) 200 à 300 g/m2	RENOGEN 1 à 2 couches pures * 400 ou 300 + 300 g/m2	Fixateur + (Conso > 300 g/m2)
Supports en bon état	Supports hydrauliques bruts ou minéraux	2< e <5mm	TOL-FIX ou TOL-FIXATEUR GCPV ou TOL-FACADE PLIOLITE Pastel (voir FT) 200 à 300 g/m2	RENOGEN 2 couches pures 350 + 350 g/m2	Fixateur + (Conso > 300 g/m2)
Revêtements organiques en bon état	Rigides type D3 (ou souples de plus de 10 ans), farinants (M OTN C).	< 5 mm	ELASTOFIX PIGMENTE (voir FT) 200 à 300 g/m2 (si farinage, brossage impératif)	RENOGEN 2 couches pures 350 + 350 g/m2	Fixateur + (Conso > 300 g/m2)
Revêtements organiques en bon état	Rigides type D3 (ou souples de plus de 10 ans), homogènes & non farinants (MOTNC).	< 5 mm	RENOGEN 1 couche diluée à 5% 250 à 300 g/m2	RENOGEN 1 couche pure 350g/m2	Conso > 400 g/m2

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV. La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente. Nous garantissons la qualité constante de nos produits, mais nous prenons aucune responsabilité dans l'application de celle-ci.

