

Peran SL (2/3 mm)

Revêtement époxy autolissant de haute qualité.



Esthétique et finitions de qualité



Bonnes résistances chimiques



Très bonnes résistances à l'abrasion



Nettoyage et entretien aisés



Beige 326 Gris foncé 281 Vert forêt 754 Gris 222



Gris clair 232 Gris moyen 280 Rouge tuile 637 Bleu trafic 446

Les couleurs réelles peuvent être différentes de ce nuancier
Echantillons sur demande à votre représentant.

Guide des performances

Conforme à la norme FeRFA BS 8204-6, catégorie 5
Le tableau ci-dessous indique le comportement du système au regard de plusieurs propriétés.

Une échelle de 1 à 5 est utilisée dans laquelle 5 est le meilleur résultat.

5 Excellent - 4 Très bon - 3 Bon (acceptable) - 2 Moyen - 1 Faible

Classement au feu	4	Imperméabilité	5
Glissance : • Surface sèche • Surface humide	5 1	Nettoyabilité	5
Résistance à l'impact	5	Résistance à l'usure	4
Tenue thermique	3	Résistance aux agents chimiques	3
Circulation	5	Résistance aux rayures	3



Informations techniques*

TENUE AU FEU

BS 476 Part 7	(Propagation de la flamme : class 2 BFIS1)
---------------	--

SLIP RESISTANCE VALUE (SRV)

BS7976-2	sec : 67 humide : 26 (valeur 4-S rubber slider)
----------	---

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Contact permanent jusqu'à 50°C

RÉSISTANCE À L'ABRASION

BS 8204-2	Class AR2
-----------	-----------

PERMÉABILITÉ À L'EAU

Karsten test	Nil (imperméable)
--------------	-------------------

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Tableau de tenue chimique sur demande

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

BS 6319	55 N/mm ²
---------	----------------------

RÉSISTANCE À LA FLEXION

BS 6319	35 N/mm ²
---------	----------------------

RÉSISTANCE À LA TRACTION

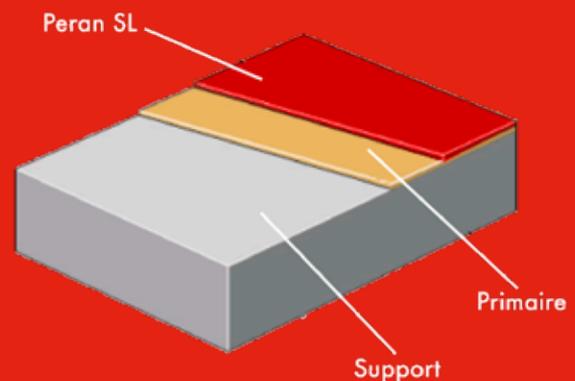
BS 6319	25 N/mm ²
---------	----------------------

ADHÉRENCE

Supérieure à la cohésion du béton, soit >1,5 MPa

VITESSE DE DURCISSEMENT	10 °C	20 °C	30 °C
Trafic normal	36 h	16 h	12 h
Trafic lourd	72 h	48 h	36 h
Durcissement complet	12 j	7 j	5 j

*Ces valeurs sont celles enregistrées en laboratoire à 20°C et à 50% d'humidité relative.



Descriptif

Produit	Peran SL
Fini	Brillant
Epaisseur	2/3 mm
Couleurs	Nuancier et teintes RAL

Préparation des supports et mise en oeuvre dans le respect des instructions du fournisseur.

Détails du système

Primaire	Hydraseal DPM à 0,5 kg/m ² saupoudré à raison de 0,5 kg/m ² de silice 0,4-0,9
Couche de masse	Peran SL à 3.5 à 4,5 kg/m ²

Certains environnements peuvent nécessiter une couche de finition complémentaire. Par ailleurs, l'application d'une cire de métallisation type Evans Enhance est requise avant mise en service des sols et durant leur entretien.

Merci de contacter votre représentant pour obtenir des conseils à ce sujet. Procédure détaillée d'application sur demande.

Destination

Zones de productions, laboratoires, ateliers, dans de nombreux secteurs de l'industrie, zones de stockage mais aussi surfaces commerciales diverses, musées, aéroports, écoles...

Application

La pose devra être effectuée par un entrepreneur agréé Flowcrete disposant d'un système d'assurance qualité documenté.

Pour obtenir des renseignements à propos de nos entrepreneurs agréés, veuillez prendre contact avec votre représentant local ou nous contacter via notre site Internet :

www.flowcrete.com

Exigences relatives au support

Le support de type béton ou chape devra présenter une résistance minimale de 25 N/mm², être débarrassé de toute laitance, poussière et autre contamination. Le support devra également être exempt de toute remontée capillaire et de toute pression des eaux souterraines.

En l'absence de toute membrane étanche, Flowcrete Hydraseal DPM pourra être incorporé directement sous le système Peran SL. La résistance à la traction du support sera de minimum 1.5 Mpa en traction directe. Le détail des conditions d'application est repris dans notre notice spécifique relative aux conditions d'applications des résines Flowcrete.

Maintenance et entretien

Bien que ce revêtement dispose d'excellentes propriétés, il est indispensable de nettoyer et d'entretenir régulièrement le PERAN SL.

Un nettoyage à la brosse rotative semi-dure et l'utilisation d'un détergent alcalin dilué sont recommandés.

Considérations environnementales

Le système fini est considéré comme ne présentant aucun risque pour la santé et pour l'environnement. La durée de vie utile prolongée et la surface sans raccord diminuent les besoins en réparations, maintenances et nettoyages.

Les considérations environnementales et sanitaires sont contrôlées lors de la fabrication et de la pose des produits par du personnel Flowcrete et par des entrepreneurs hautement qualifiés, disposant d'une vaste expérience.

Les produits FLOWCRETE sont garantis contre les défauts de fabrication selon nos conditions générales d'assurance consultables dans nos conditions générales de ventes que vous pouvez obtenir sur demande.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Par ailleurs, nos produits doivent être mis en oeuvre par des personnes qualifiées.

[29/05/20]