SCHOMBURG GmbH
Aquafinstraße 2 - 8
D-32760 Detmold (Allemagne)
Téléphone +49-5231-953-00
Fax +49-5231-953-333
www.schomburg.com

SCHOMBURG

Information technique n° 48

Produits de nivellement supports

	ASODUR-LE	ASODUR-EMB	ASODUR-EV200	ASOCRET-VK100	ASO-SEM	ASO-SEB	SOLOPLAN-30-PLUS	SOLOCRET-50	ASOCRET-M30
Description	Chape époxy légère	Mortier résine époxy	Mortier de scellement époxy haute performance	Mortier de scellement ciment	Mortier ciment rapide pour chape	Liant de chape rapide au ciment	Ragréage ciment coulant	Enduit ciment mur/sol	Mortier ciment universel, hydrofuge
Domaine d'application standard	Sur planchers en bois et parquets à titre de couche légère de répartition des charges	Réparation haute résistance des surfaces à liant ciment et formation de gorges	Scellement des socles de machine, ancrages et gouttières, couche de répartition des charges très résistante, Collage de bordures type Dresdner Combibord	Scellement des socles de machine, piliers, éléments en béton, gouttières	Mortier sec pour la fabrication de chapes en ciment avec recouvrement rapide	Liant pour la fabrication de chapes en ciment avec recouvrement rapide	Mortier fluide armé de fibres pour lisser, enduire et niveler	Mastic stable pour murs et sols, prise rapide	Mortier d'égalisation stable pour l'égalisation et la réparation des défauts et cassures et comme crépu d'étanchement
Label CE	DIN EN 13813	DIN EN 18313	DIN EN 13813 DIN EN 1504-6	DIN EN 13813	DIN EN 13813		DIN EN 13813	DIN EN 13813	DIN EN 998-1:2010-12 DIN EN-1504-3
EMICODE/AgBB/VOC	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Application extérieure	Non	Oui	Oui	Oui	Oui avec AIV	Oui avec AIV	Oui avec AIV	Oui avec AIV	Oui
Classe de feu	E	E	3-75 mm B >75 mm E	A1	A1	non défini	E	A1	A1
Épaisseur minimale/mm	15	2	10	20	10	10	2	2	3
Épaisseur maximale/mm	non défini	50(100 localisé)	200	100	60	60	30	50	30
Étanche à l'eau à partir de	Non	20 mm (3 bar)	20 mm (5 bar)	Non	Non	Non	Non	Non	10 mm (pression négative)
Exempt de poussière	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non
Autonivelant	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non
Application verticale	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Formation de gorges	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Mise en œuvre mécanique	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Base	Résine époxy	Résine époxy	Résine époxy	Ciment	Ciment	Ciment	Ciment	Ciment	Ciment
Durée pratique d'utilisation (*1)	45 min.	60 min.	100 min.	60 min.	45 min.	45 min.	35 min.	30 min.	30 min.
Recouvrable au bout d'env. (*1)	16h	12h	12h	24h	24h	24h	10h	3-4h	3h
Supporte une charge complète au bout d'env. (*1)	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours
Résistance à la pression env.	30 N/mm²	100 N/mm²	109 N/mm²	80 N/mm²	40 N/mm²	Selon le supplément et le rapport de mélange	30 N/mm²	25 N/mm²	20 N/mm²
Résistance à la flexion env.	10 N/mm²	50 N/mm²	40 N/mm²	11 N/mm²	6 N/mm²		7 N/mm²	4 N/mm²	5 N/mm²
Consommation env.	1,18 kg/m²/mm	1,90 kg/m²/mm	1,90 kg/m²/mm	2,00 kg/m²/mm	2,00 kg/m²/mm		1,65 kg/m²/mm	1,50 kg/m²/mm	1,40 kg/m²/mm
Tenue en stock (*2)	18 mois	18 mois	24 mois	12 mois	12 mois	6 mois	9 mois	12 mois	12 mois

*1 à 23 °C et 50 % d'humidité rel. de l'air

*2 au froid et au sec, dans l'emballage d'origine non ouvert