

AccuLevel™

AccuLevel H40

Sous – Plancher Cimentaire

- ✓ Application et prise rapide permettant une circulation légère en quelques heures.
- ✓ Contient un ciment hybride créé par Arcosa Specialty Materials qui produit rapidement un plancher solide avec une surface lisse capable de soutenir une circulation d'ouvriers.
- ✓ Idéal pour la plupart des projets de rénovations commerciales et institutionnelles avec des planchers de béton endommagés ou hors de nivellement.
- ✓ Surface dense, lisse et résistante aux fissures.
- ✓ L'utilisation d'une truelle n'est pas nécessaire.
- ✓ Excellent pour des applications minces ou profondes, allant de 3/8" à 1 1/2" dans une seule application selon la gradation du sable.
- ✓ Une formule qui donne une préparation minimale et sans grenailage pour la circulation pedestre.
- ✓ Installé par des installateurs d'expérience et licenciés

Description

- ✓ **AccuLevel® H40** Floor Underlayment System est un ciment hydraulique à polymères modifiés avec application et prise rapide. Formuler et manufacturer par Arcosa Specialty Materials, **AccuLevel® H40** est coulé sur place et sur du béton préfabriqué dans les constructions commerciales et institutionnels. **AccuLevel® H40** peut-être aussi coulé sur des sous-planchers en bois (une grille renforçante est nécessaire pour coulé sur les sous-planchers en bois. Consultez votre installateur licencié **AccuCrete®** pour plus de détails).
- ✓ **AccuLevel® H40** offre une résistance à la compression jusqu'à 7000 lb/po² quand il est complètement sec.
- ✓ **AccuLevel® H40** est mélangé sur le site, par lots, avec du sable et de l'eau. Ceci donne une surface uniforme, lisse et légère. Avec une épaisseur de 3/4" **AccuLevel® H40** pèse environ 7.8 livres par pied carré et a une densité approximative de 120 à 125 livres par pied cube.
- ✓ Utilisé dans la construction neuve, commerciale et les rénovations, **AccuLevel® H40** offre un sous-plancher rentable, léger et résistant aux fissures et au feu. Le système donne une surface lisse, dense et plane approprié pour toute sorte de revêtements de planchers.



GREENGUARD
Gold Certified

AccuLevel™

AccuLevel H40

Propriétés Physiques

Couleur	Poudre Grise
Propriétés d'Écoulement	Propriétés Autonivelantes
Eau par Sac	3 à 4.25 gal US par sac de 80lbs
Sable par Sac	0.80 à 1.40 pi ³ de maçon lavé ou de sable de béton qui répond aux critères de gradation minimale de AccuLevel® / AccuCrete®
Résistance à la Compression	(ASTM C109, 28 jours sécher à l'air) jusqu'à 7000 lb/pi ² dépendant sur la sorte de préparation, la gradation du sable, la teneur d'eau et la taille d'affaissement (slump)
Densité Sèche	120 à 125 lbs./ pi ³
Épaisseur Recommandée	3/8" à 1 1/2" dans une coulée
Caractéristiques de combustion de surface	ASTM E84 – Propagation de la flamme : 0, contribution du carburant : 0, densité de la fumée : 0
	Essais au feu des produits et matériaux de construction ASTM E119 : Réussi

Limitations

- ✓ Aucune application de l' **AccuLevel® H40** ne doit excéder 1 1/2" de profondeur. Consultez votre applicateur licencié **AccuCrete®** pour connaître les méthodes pour obtenir des profondeurs de plus de 1 1/2".
- ✓ Dans la plupart des applications le « shot blasting » n'est pas nécessaire. Mais dans des constructions commerciales où l'on prévoit des charges roulantes lourdes le « shot blasting » est nécessaire pour améliorer l'adhésion au substrat.
- ✓ Pour les installations sur ou sou le sol, le béton doit être bien drainé et l'humidité ne doit pas dépasser 5 lb/1,000pi²/24hrs (méthode chlorure de calcium par ASTM F-1869). Si le taux est inférieur, les recommandations du fabricant des finitions de planchers vont prendre la place.
- ✓ **AccuLevel® H40** ne doit pas être utilisé pour combler les joints d'expansion, les incisions de scie et les fissures structurelles. L'architecte ou l'ingénieur de structure doit localiser les joints d'expansion qui vont recevoir les planchers de finitions solides tels que la céramique, marbre ou bois franc.
- ✓ **AccuLevel® H40** ne doit pas être utilisé comme surface de roulement.
- ✓ **AccuLevel® H40** ne doit pas être utilisé pour des applications extérieures mais est convenable lorsque des expositions périodiques à l'humidité sont prévues.

AccuLevel™

AccuLevel H40

Installation

- ✓ **AccuLevel® H40** peut être coulé avant que le bâtiment soit entièrement clos.
- ✓ **AccuLevel® H40** est conçu pour résister aux intempéries pourvu que la température reste au dessus de 10°C (50°F) pendant l'installation et 48 heures après. **AccuLevel® H40** doit être protégé du gel. La base doit être propre et libre de tous contaminants incluant la poussière. Un système d'amorçage approuvé doit être utilisé avant de couler l'**AccuLevel® H40**. Consultez votre installateur licencié **AccuLevel®** pour un système d'amorçage approprié.
- ✓ Si l'installation de l'**AccuLevel® H40** se fait sur des dalles structurales de béton, le béton doit être complètement durci (environ 28 jours), sans humidité et d'efflorescence. Toutes les fissures doivent être scellées avec un composé à base de ciment qui sèche rapidement. Toutes tuyauteries et câbles électriques qui sont enfouies doivent être couverts d'isolation et scellés. Tous débris sur le substrat doivent être enlevés.
- ✓ Dès que l'**AccuLevel® H40** est complètement sec et a réussi le test de sécheresse, un scellant de surface approuvé doit être appliqué avant l'installation de revêtement de sol collé, tel que les revêtements en vinyle souple. Les recommandations du fabricant supplanteront toutes autres recommandations.
- ✓ Assurez-vous d'une bonne ventilation et portez un masque respiratoire approuvé NIOSH lorsque vous mélangez le produit.

Résistance à la Compression Minimale: _____

Nom du projet : _____

Architecte : _____

Date: ____/____/____

Entrepreneur : _____

Date: ____/____/____

Notice: Arcosa Specialty Materials ("ACG") warrants that the AccuCrete® and AccuLevel® products will conform to the written specifications stated by Arcosa Specialty at the time of its shipment by ACG. ACG's liability is limited to replacement of defective material, F.O.B./factory. Customers must promptly notify Arcosa Specialty of any alleged defects. Replacement of defective material will be made only upon ACG's inspection of the material. Because Arcosa Specialty does not install AccuCrete® or AccuLevel®, it cannot be held responsible for the results of any installation. CUSTOMER DISCLAIMS AND Arcosa Specialty MAKES NO WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. CUSTOMER WAIVES AND Arcosa Specialty SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES UNDER ANY THEORY OF LAW. NO REPRESENTATIVE OF Arcosa Specialty HAS THE AUTHORITY TO MAKE ANY REPRESENTATIONS OR PROMISES OF Arcosa Specialty EXCEPT AS STATED HEREIN. IN NO EVENT WILL ACG'S LIABILITY HERUNDER EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE DEFECTIVE MATERIAL.

Approbations de Soumission