

# 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 pédestre.
- ✓ 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 institutionnelles. **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/po<sup>2</sup> 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.

# 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 <sup>3</sup> de maçon lavé ou de sable de béton qui répond aux critères de gradation minimale de <b>AccuLevel®</b> / <b>AccuCrete®</b>
Résistance à la Compression	(ASTM C109, 28 jours sécher à l'air) jusqu'à 7000 lb/pi <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>
Épaisseur Recommandée	3/8" à 1 1/2" dans une coulée

### 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/1,000pi<sup>2</sup>/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.

### Assemblages UL

G577 G578 G579 G580 G581 G582 J917 J919 J920 J924 J927 J931 J957 J958  
J966 J991 J994 K906 L004 L005 L006 L201 L202 L206 L208 L209 L210 L211  
L212 L501 L502 L503 L504 L505 L506 L507 L508 L509 L510 L511 L512 L513  
L514 L515 L516 L517 L518 L519 L520 L522 L523 L524 L525 L526 L527 L528  
L529 L530 L533 L534 L535 L536 L537 L538 L539 L540 L541 L542 L543 L546  
L547 L549 L550 L551 L552 L555 L556 L558 L560 L562 L563 L570 L573 L574  
L576 L583 L585 L590 L592 L593 L599 M502 M503 M504 M506 M508

Contactez-nous à [info@AccuCrete.com](mailto:info@AccuCrete.com)  
pour des Assemblages UL supplémentaires

## Approbations de Soumission

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.

révisé  
06/13/2017