

## Miscela di inerti multicolore per la realizzazione rivestimenti per pavimentazioni decorativi

### Caratteristiche

**HADALAN® FMC 57DD** è una speciale miscela di inerti per pavimenti decorativi studiata per la resina **HADALAN® MBH 12E**. Si tratta di un materiale in polvere e viene fornito in una confezione dal peso proporzionale a quello della resina con cui deve essere miscelato. La massa livellante che si ottiene miscelando i due prodotti si contraddistingue per la facilità di lavorazione e un design accattivante. Le superfici acquisiscono profondità e ne risulta un effetto 3D.

### Campi di impiego

**HADALAN® FMC 57DD** viene utilizzato in combinazione con il prodotto in sistema **HADALAN® MBH 12E** per realizzare masse livellanti per pavimenti decorativi. Grazie alla formulazione a bassa emissione di questa resina conforme a EC1 Plus, le pavimentazioni ottenute con questo legante risultano estremamente adeguate per quegli ambienti interni particolarmente sensibili agli agenti inquinanti, come ad es. ospedali, scuole dell'infanzia oppure zone giorno.

- Pavimentazioni in ambiente interno
- Uffici e locali ad uso commerciale
- Sale mostra
- Studi medici

### Dati tecnici

Imballo	sacco in cartone
Quantità a confezione	15 kg
Pallettizzazione	34 sacchi/palett
Densità non compresso	ca. 1,45 kg/l
Aspetto	inerte granulare
Colore	classic (hellgrau) contrast (anthrazit)
Altri colori su richiesta	
Temperatura di lavorazione	temperatura prodotto, ambiente e supporto min. +12 °C - max. +25 °C
Calpestabile <sup>1)</sup>	dopo 12 ore
Meccanicamente sollecitabile <sup>1)</sup>	dopo 3 giorni
Completamente maturato <sup>1)</sup>	dopo 7 giorni
<b>Come massa livellante con HADALAN® MBH 12E</b>	
Rapporto di miscelazione	1,7 : 1 parti in peso
Densità massa miscelata	ca. 1,49 kg/l
Durezza Shore D <sup>3)</sup>	85
Usura-Taber <sup>2)</sup>	0,13 g
Usura Taber con il <b>-Topcoat SG 10P<sup>2)</sup></b>	0,009 g
Tempo di lavorabilità <sup>1)</sup>	30 minuti
Conservazione e stoccaggio	min. 12 mesi, in luogo asciutto

<sup>1)</sup> A +20 °C e 60 % di u. r.

<sup>2)</sup> Secondo Taber CS 10/1000 U/1000 g

<sup>3)</sup> Durezza Shore D secondo DIN 53505 (dopo 28 giorni a +20 °C)

### Preparazione dei supporti

Il supporto dovrà essere sufficientemente stabile e adeguatamente progettato, preparato, per sopportare le sollecitazioni alle quali sarà sottoposto. Il supporto viene consolidato con **HADALAN® MBH 12E** a chiudere i pori. Da ultimo viene applicata una massa livellante nello spessore di 1mm, ottenuta miscelando **HADALAN® MBH 12E** e un inerte speciale **HADALAN® FGM003 57M** in un rapporto rispettivamente di 1: 1,5. Questo strato funge da strato egalizzante per le difformità e uniformante per i contrasti di colore.

## Modo di lavorazione

Il supporto dovrà essere adeguatamente trattato come previsto nelle indicazioni della preparazione del supporto. Se la lavorazione successiva non può essere effettuata nelle 24 ore successive oppure si verifica nel frattempo un inumidimento, il pavimento da rivestire deve essere leggermente carteggiato (imbiancato) e rimossa la polvere della carteggiatura. Ciò vale anche per la sigillatura della superficie.

1. Miscelare omogeneamente **HADALAN® MBH 12E** e **HADALAN® FMC 57DD** in un rapporto di 1: 1,7.
2. Ripartire la miscela ottenuta in uno spessore omogeneo (ca. 2mm) utilizzando una spatola dentata, art. n. 1041349 e da ultimo deaerare mediante **rollo frangibolle in metallo**, art. n. 1041350, incrociando le passate.

La superficie a seconda del risultato estetico che si vuole ottenere o del grado di antiscivolosità può essere sigillata, finita con un corrispondente sistema di protezione. A tal fine si consigliano i seguenti prodotti di finitura: lucida: **HADALAN® Topcoat G 32P**, oppure opaca: **HADALAN® Topcoat M 12P**. Attenersi alle relative schede tecniche.

## Sistema dei prodotti hahne

HADALAN® MBH 12E  
HADALAN® FGM003 57M  
HADALAN® Topcoat G 32P  
HADALAN® Topcoat M 12P

## Avvertenze

Sono inevitabili minime difformità di colore derivanti dalle materie prime; utilizzare sempre materiale appartenente alla medesima partita.

- Attenersi ai dati tecnici per l'impiego dei prodotti in sistema utilizzati.
- Attenersi ai quantitativi di miscelazione indicati.
- I tempi di lavorazione indicati sono soggetti a variazioni a seconda della temperatura: in caso di temperatura elevata si riducono e se bassa si allungano.
- Attenersi alle temperature di lavorazione indicate
- Nei sistemi di rivestimento con lavorazione manuale possono restare visibili tracce della posa legate alle condizioni di lavorazione a mano. Ciò si evidenzia soprattutto in presenza di luce radente oppure laddove vi sono superficie di una certa grandezza che si appartengono visivamente. Eventualmente fare delle superfici di prova.
- L'umidità relativa non deve superare l'80% e la temperatura del supporto deve essere di 3°C superiore al punto di rugiada.
- Per superfici che si appartengono visivamente utilizzare soltanto materiale della stessa partita.
- In caso di sollecitazioni di frizione, meccaniche non è possibile evitare che si evidenzino graffi e tracce di usura. Per ridurre la tendenza dei rivestimenti all'inbiancamento da usura devono essere precedente pianificate adeguate contromisure quali la cura della superficie ma anche zone di camminamento su stoini e/o tappeti.

## Sostanze contenute

Inerti funzionali, additivi

## Norme di sicurezza / suggerimenti

Attenersi alle usuali misure di sicurezza ed igiene previste per il trattamento di sostanze chimiche. Indossare adeguato abbigliamento antinfortunistico.

## Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

## Fabbricante

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

# HADALAN® FMC 57DD



## Distributore

SAVER s.r.l

Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino

55054 Massarosa (LU)

tel. +39 0584 960084

fax +39 0584 945104

**e-mail:**

**ORDINI E SPEDIZIONI:** [spedizioni@saveredilizia.it](mailto:spedizioni@saveredilizia.it)

**INFO TECNICHE:** [info@saveredilizia.it](mailto:info@saveredilizia.it)

**AMMINISTRAZIONE:** [amministrazione@saveredilizia.it](mailto:amministrazione@saveredilizia.it)

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. 12.2020