

# HADALAN® BA15 55Z



Șapă de podea pentru acoperiri de la 4 la 15 mm (amestecată cu nisip de șapă până la 50 mm) pentru interior și exterior, cu auto-nivelare și rezistență la abraziune



## Caracteristici

**HADALAN® BA15 55Z** este o șapă care conține ciment pentru acoperirea unor grosimi de la 4 la 50 mm.

Până la 15 mm fără amestecare, de la 15 – 25 mm cu 0/4 mm cu amestecare nisip de șapă și pentru 25 – 50 mm cu 0/8 mm nisip de șapă.

- Auto-nivelare
- Elasticitate ridicată
- Întărire rapidă
- Poate fi aplicată mecanic
- Uz interior sau exterior
- Emisii scăzute

## Utilizare

**HADALAN® BA15 55Z** este utilizată pentru nivelarea podelelor din beton și a celor din beton dur dar și pentru realizarea acestora.

Ca suprafață de lucru în depozite, hale de producție, garaje, pivnițe și ateliere de lucru.

Pentru netezirea și nivelarea podelelor din șapă de ciment și a podelelor din beton dur.

Pentru acoperirea treptată înainte de așezarea gresiei sau a altor materiale de acoperire.

Pentru repararea spărturilor și găurilor.

## Aplicații:

Medii industriale și rezidențiale

## Specificații

Ambalaj	Pungă de hârtie
Dimensiune ambalaj	25 kg
Formă de livrare	42 pungi/pal.
Temperatură de lucru	+10 °C ... +30 °C
Timp de lucru <sup>1)</sup>	Aproximativ 30 de minute
Apă necesară	De la 4.5 l la 25 kg
Timp de uscare <sup>1)</sup>	
- Rezistență la trafic	După aproximativ 3 ore
- Pregatit pentru reaplicare	După aproximativ 72 de ore
Rezistență la compresie	
După 2 zile	> 18 N/mm <sup>2</sup>
După 7 zile	> 30 N/mm <sup>2</sup>
După 28 zile	> 40 N/mm <sup>2</sup>
Depozitare	În spații uscate, 6 luni

## Cantitate necesară

Per grosime strat de 1 mm aprox. 1.8 kg/m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> La +20 °C și o umiditate atmosferică relativă de 60 %.

**Pregătirea suprafeței**

Substratul trebuie să fie ferm, fără defecte, curat, uscat și fără praf și substanțe de separare, cum ar fi ulei sau grăsime.

Straturile sinterizate, bitumul sau suprafețele uzate (uzură datorită anvelopelor) dar și alte substraturi deteriorate trebuie pregătite prin șlefuire, sablare cu alică sau alte metode similare (rezistență minimă la întindere de 1.5 N/mm<sup>2</sup>, rezistență minimă la compresie de 251.5 N/mm<sup>2</sup>).

Găurile și spărturile mai mari (adâncituri) sunt umplute cu **HADALAN® BM 55 HSP**.

Șapele din ciment, podelele din beton, substraturile cu grad diferit de absorbanță trebuie pregătite mai întâi cu amorsa **HADALAN® EPUi 12E**. Împrăștiați **Quartz051 57M** în stratul proaspăt. Doar după ce s-a uscat complet (în general după aproximativ 24 de ore), poate fi aplicat stratul de acoperire.

În cazul substraturilor cu o aderență insuficientă, utilizați **VESTEROL® TG 10D** ca amorsă.

**HADALAN® BA15 55Z** trebuie prelucrat în stratul de grund uscat mat, umed. Ca regulă, șlefuiți șapele pe bază de sulfat de calciu și plăcile ceramice vechi.

Substraturile netede, compacte (ferme) și neabsorbante pot fi pregătite mai întâi cu **HADALAN® Multigrund**. Urmați instrucțiunile din fișa de date relevantă.

**Aplicare**

1. Amestecați **HADALAN® BA15 55Z** cu apă curată într-un recipient adecvat în timp ce amestecați bine și agitați cu o bormașină electrică și un malaxor de amestecare la 400 – 800 rpm până când mortarul este consistent și fără bulgări. Proporția de amestecare recomandată este de 4 – 15 mm.  
25 kg **HADALAN® BA15 55Z** : 4.5 l apă  
Proporția de amestecare recomandată pentru acoperire este de 15 – 25 mm:  
2 GT **HADALAN® BA15 55Z** : 1GT nisip șapă 0/4 mm  
Proporția de amestecare recomandată pentru acoperire este de 25 – 50 mm:  
1 GT **HADALAN® BA15 55Z** : 1GT nisip șapă 0/8 mm  
Aproximativ 4.5 l de apă se amestecă cu aproximativ 25 kg **HADALAN® BA15 55Z**.  
Luați în considerare conținutul de umiditate.  
Proporția de amestecare recomandată pentru șapa cu nivelare treptată:  
25 kg **HADALAN® BA15 55Z** : 3.5 l apă  
Amestecați pentru a stabili consistența.
2. Turnați mortarul amestecat și dispersați cu o racletă pentru șapă sau mistrie.  
Dacă este necesar, se produce și lucrează umed pe umed
3. Apoi, în 15 minute, suprafața va fi ventilată cu ajutorul unui trafalet cu țepi.
4. Dacă se utilizează **HADALAN® BA15 55Z** pentru două straturi de acoperire, materialul poate fi utilizat în aceeași zi, fără altă operațiune pregătitoare, în caz contrar, nivelul podelei trebuie pregătit cu amorsă **VESTEROL® TG 10D**.
5. Curățați instrumentele cu apă imediat după utilizare.
6. Aplicare cu ajutorul unei mașini, pompă de amestecare, de exemplu Putzmeister MP 20/25, Wagner T2S și PC25, PFTG4 sau G5.

**Produse sistem hahne**

VESTEROL® TG 10D

HADALAN® EPUi 12E

Quartz051 57M

## Note importante

- Mențineți o temperatură de lucru cuprinsă între +10°C și +30°C.
- Temperaturile ridicate accelerează iar temperaturile scăzute încetinesc procesul de așezare.
- Suprafețele proaspete trebuie protejate împotriva razelor soarelui.
- Amestecarea poate modifica proprietățile mecanice ale **HADALAN® BA15 55Z**
- În plus față de aceste note, trebuie luate în considerare regulamentele și instrucțiunile corespunzătoare ale diferitelor organizații și asociații profesionale, dar și standardele DIN corespundente aplicației prevăzute.
- Nu este adecvată aplicarea flotantă
- Pot rezulta fisuri fine iar acestea nu reprezintă lipsuri ale materialului
- Etanșați doar cu materiale fără solvenți
- O acoperire potrivită trebuie aplicată în cazul aplicațiilor cu uz intens cum ar fi în caz de impact, șoc, cădere, vehicule împrejuruite și în special zonele în care se manipulează materiale brute.

## Ingrediente

Cimenturi standard, materiale minerale de umplere, aditivi, pulbere plastică de dispersie

## Prevederi/recomandări de siguranță

Conține ciment și prezintă o reacție alcalină în contact cu umiditatea/apa.

Pentru informații detaliate cu privire la transportul în condiții de siguranță, la depozitare și manipulare, vă rugăm să consultați fișele cu date tehnice de securitate actualizate.

## Eliminare

Se vor respecta regulamentele locale cu privire la eliminarea deșeurilor.

## Producător

Heinrich Hahne GmbH & Co KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

D-45711 Datteln

Informațiile din acest document se bazează pe numeroase teste și pe experiența practică. Totuși, acestea nu pot fi aplicate în cazul fiecărui tip de utilizare. Dacă aveți îndoieli, vă recomandăm să testați produsul înainte de a-l utiliza. Datorită procesului continuu de îmbunătățire a produsului, aceste informații pot face obiectul modificărilor fără notificare prealabilă. Se aplică Termenii și Condițiile Generale ale companiei noastre. Versiune datată 2.2016.