

Malta autolivellante 4 - 15 mm / 50 mm con sabbia per massetti

Prodotto destinato agli specialisti del settore



Caratteristiche

HADALAN® BA15 55Z è un massa livellante contenente cemento per strati dai 4 ai 50 mm. Fino a 15 mm di spessore non necessita di aggiunta di inerti; da 15 a 25 mm di spessore viene aggiunta sabbia per massetti 0/4 mm e da 25 a 50 mm sabbia per massetti 0/8 mm.

- Autolivellante
- Altamente sollecitabile
- Indurisce rapidamente
- Lavorabile a macchina
- Per interni ed esterni
- Basse emissioni

Campi di impiego

HADALAN® BA15 55Z viene impiegato per il livellamento di solette in calcestruzzo, solai in calcestruzzo grezzo e la messa in opera di pavimentazioni.

Come strato di usura in magazzini, stabilimenti addetti alla produzione, garage, cantine e officine.

Per la lisciatura e il livellamento di massetti cementizi e pavimentazioni in CLS grezzo.

Per realizzare massetti in pendenza prima della posa di piastrelle o altri rivestimenti.

Per interventi di ristrutturazione quali il trattamento di cavità e dislivelli.

- Ambito industriale e civile

Dati tecnici

Imballo	sacco
Quantità a confezione	25 kg
Pallettizzazione	42 sacchi/pal
Temperatura di lavorazione	da +10 °C a +30 °C
Lavorabilità ¹⁾	ca. 30 Minuten
Fabbisogno di acqua	4,5 l su 25 kg
Tempi di asciugatura ¹⁾	
-calpestabile	dopo ca. 3 ore
-pronto all'uso	dopo ca. 72 ore
Resistenza alla pressione	
dopo 2 giorni	> 18 N/mm ²
dopo 7 giorni	> 30 N/mm ²
dopo 28 giorni	> 40 N/mm ²
Conservazione e stoccaggio	6 mesi, in luogo asciutto

Consumo

Per 1 mm di spessore	ca. 1,8 kg/m ²
----------------------	---------------------------

¹⁾ A +20 °C e 60 % di U. R.

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere stabili, solidi, puliti, asciutti, non polverosi e non presentare elementi che potrebbero ostacolare l'adesione come cere, olio o grasso. Strati sedimentari, superfici bituminose e strati usurati (usura da pneumatici) come qualsiasi altro tipo di supporto non stabile dovrà essere opportunamente preparato mediante fresatura, pallinatura, sabbiatura o similare (l'adesione minima al supporto deve risultare pari a 1,5 N/mm², la resistenza minima alla pressione 25 N/mm²). Difformità e cavità maggiori dovranno essere sigillate. Massetti cementizi, pavimentazioni in CLS, supporti con differenti capacità di assorbimento, preesistenti rivestimenti in piastrelle, vecchie pitture ancora in adesione dovranno essere trattate con **HADALAN® EPUi 12E**. Sullo strato fresco cospargere del quarzo **Quartz051 57M**. Soltanto a completa asciugatura del trattamento (generalmente dopo 24 ore) potrà essere applicato lo strato di rivestimento.

Su supporti sufficientemente ruvidi il consolidamento potrà essere effettuato con **VESTEROL® TG 10D**. **HADALAN® BA15 55Z** dovrà essere applicato sulla mano di consolidamento ad un grado di asciugatura umido opaco. In linea di principio carteggiare (grana 16) massetti in solfato di calcio e vecchi rivestimenti in piastrelle.

Modo di lavorazione

1. Versare **HADALAN® BA15 55Z** in adeguato contenitore e mescolare intensivamente con acqua pulita mediante trapano munito di agitatore da 400 fino a 800 Upm finché non si ottiene una malta omogenea e priva grumi.

Rapporto di miscelazione consigliato per spessori da 4 a 15 mm:

25 kg **HADALAN® BA15 55Z** : 4,5 l di acqua

Rapporto di miscelazione consigliato per spessori da 15 a 25 mm:

2 PP¹⁾ **HADALAN® BA15 55Z** : 1 PP sabbia massetto 0/4 mm

Rapporto di miscelazione consigliato per spessori da 25 bis 50 mm:

1 PP **HADALAN® BA15 55Z** : 1 PP sabbia massetto 0/8 mm

Acqua d'impasto ca. 4,5 l su ca. 25 kg di **HADALAN® BA15 55Z**. Prestare attenzione al contenuto di umidità della sabbia per massetto.

Rapporto di miscelazione consigliato per il livellamento di massetti di pendenza:

25 kg di **HADALAN® BA15 55Z** : 3,5 l di acqua
Miscelare a consistenza stabile.

2. La malta ottenuta viene versata e distribuita sul supporto con l'aiuto di una spatola dentata, spatola per massetto oppure spatola lisciatrice. Lavorare fresco su fresco eventuali colpi di spatola.
3. Infine, al più tardi dopo 15 minuti, trattare la superficie con rullo frangibolle per togliere l'aria inglobata.
4. Se **HADALAN® BA15 55Z** viene applicato in due mani non vi è necessità di un pretrattamento se la stesura del secondo strato viene effettuata nello stesso giorno. Qualora ciò non avvenga la prima mano deve essere trattata con **VESTEROL® TG 10D** prima di procedere alla seconda stesura.
5. Immediatamente dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua.
6. Lavorabile a macchina con pompe tipo Putzmeister MP 20/25, Wagner T2S e PC25, PFTG4 oppure G5.

¹⁾ PP = parte in peso

Sistema dei prodotti hahne

VESTEROL® TG 10D
HADALAN® EPUi 12E
Quartz051 57M

Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione indicata compresa tra + 10°C e + 30°C
- Basse temperature rallentano il processo di asciugatura, alte temperature lo accelerano
- Rivestimenti ancora freschi devono essere protetti da diretto irraggiamento solare
- Se addizionato le resistenze meccaniche dell' **HADALAN® BA15 55Z** possono variare
- Le indicazioni qui riportate sono da affiancarsi anche alle relative regolamentazioni e prescrizioni delle diverse organizzazioni e associazioni di categoria, come anche alle rispettive norme DIN per le prestazioni da mettere in opera.
- Non adeguato per la posa galleggiante
- Possono formarsi lesioni capillari. Ciò non è sintomo di carenze/difetti nel materiale.
- Sigillature soltanto con materiali privi di solventi
- In caso di forti sollecitazioni, a seguito di colpiture, cadute o simili, traffico a corsie e soprattutto usura/sfregamento derivante da oggetti o movimentazione di merci, è necessaria l'applicazione di un sufficiente strato di rivestimento.

Sostanze contenute

Cemento normativo, inerti minerali, additivi, polvere in dispersione sintetica.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Contiene cemento e a contatto con acqua/umidità si ha una reazione alcalina.
per informazioni più dettagliate sulla sicurezza nel trasporto, manipolazione e stoccaggio si consiglia di consultare la relativa scheda di sicurezza.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Produttore

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

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

INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it

AMMINISTRAZIONE: 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 dunque 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. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 9.2021