Sanaglass

Legante, consolidante, antievaporante minerale in dispersione acquosa

Soluzione legante, consolidante, antievaportante con reazione vetrificante, di aspetto denso, sciropposo, costituita da minerali naturali a molecola semplice in dispersione acquosa. Per il confezionamento di conglomerati isolanti, a base di farine di sughero naturale, perlite espansa, o perle di EPS negli interventi di efficientamento energetico e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. Per il consolidamento superficiale di malte e calcestruzzi con funzione alcalinizzante e protettiva. Per il trattamento antievaporante e consolidante sulle superfici di nuovi massetti, pavimentazioni cementizie e malte strutturali ad elevate prestazioni (HPFRC).

CODICE DOGANALE: 2839 1900
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido denso
COLORI DISPONIBILI: Trasparente
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Cisternetta da 1350 kg - Tanica da 25 kg

CAMPI D'IMPIEGO

Da usare in combinazione con farine di sughero naturale, perlite espansa o perle in EPS per: i) realizzazione di massetti calpestabili di sottofondo interni; ii) come copertura degli impianti tecnici sui massetti interni nelle abitazioni. Da usare tal quale sulle superfici quando utilizzato con consolidante e/o antievaporante.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Bonificare e pulire le superfici di applicazione che dovranno risultare compatte e stagionate, esenti da polvere, imbrattamenti ecc..

MODALITÀ D'IMPIEGO

FUNZIONE LEGANTE Mescolare accuratamente ed a fondo Sanaglass con il granulato di sughero naturale, in ragione di circa 80 - 100 kg/m³, oppure con perlite espansa in ragione di 120 kg/m³. Mettere in opera il conglomerato adesivo così ottenuto, livellandolo sui riferimenti (bollini) con staggia di legno e quindi compattandolo con frattazzo. La miscelazione può essere effettuata tanto manualmente che con una normale betoniera. È possibile ricorrere, per agevolare la posa, ai dispositivi di pompaggio usuali. Sanaglass è perfettamente compatibile con qualunque tipologia di granulato di sughero naturale. Se utilizzato in combinazione con un granulato di sughero con granulometria compresa tra 3/8 mm (come solitamente disponibile sul mercato), il consumo sarà indicativamente di 80 kg/m³ (granulati più grossolani necessitano di un minore consumo di vetrificante, però saranno molto meno prestazionali sia per quanto riguarda il calpestio che l'isolamento termico e acustico). In caso di utilizzo di farina di sughero (diametro 0/4 mm), il dosaggio di Sanaglass sarà orientativamente di 110 - 120 kg/m³. FUNZIONE CONSOLIDANTE/ANTIEVAPORANTE Stesura a rullo, pennello o spruzzo airless direttamente sulle superfici. In funzione antievaporante la stesura deve essere eseguita prima possibile sui getti ancora freschi Consumo: 0,25 kg/mq.

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Materiale 100% eco-compatibile
- Peso specifico: 0.95 kg/dm³
- Esente da solventi
- Non infiammabile
- Temperatura di applicazione: >8 °C

SPECIFICHE TECNICHE

Titolo sostanza attiva **> 35 %**

CONSUMI

Funzione legante per aggregati leggeri naturali: da 80 a 120 kg per ogni metro cubo di conglomerato con il granulato di sughero. Circa 120 kg/m³ con la perlite espansa. Funzione consolidante/antievaporante: 0,25 kg per ogni metro quadrato di superficie.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.

GALLERIA FOTOGRAFICA

VOCE DI CAPITOLATO

FUNZIONE LEGANTE

Realizzazione di massetti e sottofondi leggeri, con spiccate caratteristiche di isolamento termico ed acustico, mediante addizione, ai granulati di sughero naturale, perlite espansa, o perle di EPS, dello specifico legante minerale in soluzione acquosa Sanaglass di AZICHEM Srl, bioedile, a base di minerali naturali a molecola semplice, introducendo in fase di miscelazione un dosaggio di prodotto pari a circa 80 kg per ogni metro cubo di sughero di adeguata granulometria (circa 3-8 mm di diametro), 120 kg per ogni metro cubo di perlite espansa, 30 kg per ogni metro cubo di perle di EPS. La miscela così ottenuta potrà essere applicata, su supporto opportunamente preparato (pulito, esente da polvere, privo di parti friabili ed incoerenti, etc), mediante usuali tecniche operative per massetti o con l'ausilio di dispositivi di pompaggio tradizionali.

Sistemi di isolamento termico di intercapedini di murature e coperture realizzati con granulati leggeri, insufflati nei vuoti in combinazione con il legante minerale Sanaglass, disperso a irrorazione/spruzzo sui granulati leggeri durante la fase d'insuflaggio. La natura minerale del legante Sanaglass aumenta la resistenza al fuoco dell'isolamento. Dosaggio variabile in funzione dei granulati leggeri utilizzati.

FUNZIONE CONSOLIDANTE/ANTIEVAPORANTE

Stesura a rullo, pennello o spruzzo airless di consolidante antievaporante a base di speciali silicati alcalini in dispersione acquosa, tipo Sanaglass di Azichem Srl, nei i getti con ampie superfici esposte (nuove pavimentazioni in conglomerato cementizio, ripristino di pavimentazione con malte speciali ad alte prestazioni, massetti a base di leganti idraulici).

Consumo: 0,25 kg/m^2

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

L'effettivo consumo di prodotto, in funzione delle caratteristiche, della dimensione e della granulometria del sughero utilizzato, può subire variazioni considerevoli (più fine è la granulometria dell'aggregato leggero, maggiore sarà la quantità necessaria da utilizzare). Non aggiungere acqua o altri componenti. Non bagnare i sottofondi. Si fa presente che i conglomerati naturali ad elevate prestazioni termo-acustiche realizzati con Sanaglass + farine di sughero naturale o perlite espansa o con CALCESANA + farine di sughero naturale o perlite espansa sono da intendersi solo come sottofondi per successivi massetti cementizi o a base calce. Non sono da utilizzare come strato ultimo di camminamento.Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.