

PAVIFLOOR GL55

FINITURA EPOSSIDICA BICOMPONENTE ALL'ACQUA BASSO VOC PER PAVIMENTI IN CEMENTO E CERAMICI

Serie 876

DESCRIZIONE

Finitura a basso spessore, ideale per la verniciatura di pavimenti in cemento e superfici ceramiche di magazzini, stabilimenti e ambienti che richiedono un'elevata durezza superficiale, resistenza all'abrasione e alle sollecitazioni di carrelli elevatori. Formulazione a basso contenuto di composti organici volatili (VOC) esente da plastificanti, permette di rioccupare velocemente i locali verniciati. Elevata resistenza ai detergenti ed igienizzanti, agli oli e grassi.

Conforme ai requisiti del Reg. CE 852/2004 in materia di igiene dei prodotti alimentari.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile all'interno su:

- Superfici in cemento nuovo o già verniciato
- Intonaci di calce e cemento
- Superfici ceramiche orizzontali e verticali

CARATTERISTICHE TECNICHE

PAVIFLOOR GL55 è un prodotto bicomponente.

-Componente A: resina epossidica in soluzione acquosa

-Componente B: agente indurente in soluzione acquosa

-Solvente: acqua

-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:

Componente A bianco=1,40±0,05 kg/l

Componente A trasparente=1,27±0,05 kg/l

Componente B=1,05±0,05 kg/l

-Brillantezza EN ISO 2813: 55±5 angolo lettura 60°, semilucido

-Pot-life per confezioni 2,5L/1,5L : 2 ore a 20 °C; 1,5 ore a 25 °C; 1 ora a 30 °C

-Pot-life per confezioni 5L/3L : 1,5 ore a 20 °C; 1 ora a 25 °C; 45 min. a 30 °C

-Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 4 ore; sovrapplicabile dopo 24 ore e non oltre 48 ore.

-Classificazione Indoor Air Quality: A+

-Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe B_s-s1

Riferita ad un consumo non superiore a quanto indicato e ad un'applicazione su una superficie non combustibile.

-Conforme HACCP secondo i requisiti del Reg. CE 852/2004

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pavimentazioni in cemento:

- Assicurarci che il supporto sia ben asciutto e completamente maturato.

- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente e non deve tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.

- Livellare le irregolarità del supporto. Buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti possono essere trattati con prodotti a base cementizia.

- Controllare lo stato delle precedenti pitture. Le parti non perfettamente aderenti devono essere asportate.

- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura o lavaggio.

- Su superficie pulita ed asciutta applicare uno strato di primer epossidico CONTINUO LINK serie 116 secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica.

- Procedere all'applicazione di PAVIFLOOR secondo le indicazioni descritte.

Superfici in intonaco:

- Assicurarci che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.

- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.

- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.

- In presenza di vecchie pitturazioni asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti, mentre strati elevati di pitture a calce od a tempera devono essere completamente asportati bagnando abbondantemente la superficie e raschiando oppure utilizzando una idropulitrice.

- Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con BETOMARC 9450150 o RASAMIX 9440160 o con prodotti a base cementizia.

- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.

- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333.

- Su supporto asciutto procedere all'applicazione di PAVIFLOOR secondo le indicazioni descritte.

Superfici ceramiche:

- Pulire accuratamente le superfici con sgrassatori detergenti professionali alcalini (pH≥12) ed eseguire un risciacquo abbondante con acqua.

- Su supporto asciutto procedere all'applicazione di PAVIFLOOR secondo le indicazioni descritte.

- Se la tinta da realizzare richiede la base trasparente è necessario applicare un primo strato di prodotto non tinto, catalizzato e diluito con acqua al 5%, prima di procedere con i 2 strati della tinta desiderata.

- Per migliorare le prestazioni di adesione su superfici piastrellate, potrebbe essere necessario opacizzare il supporto mediante abrasione con mola diamantata o pallinatura.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

-Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +10 °C / Max. +30°C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +10 °C / Max. +30 °C

Umidità del supporto: <5%

- I tempi di essiccazione e lavorabilità sono fortemente influenzati dalla temperatura: a basse temperature i tempi si allungano mentre con le alte temperature si abbreviano.

-Resa indicativa: 8-10 m²/l per strato e si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti. E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

-Modalità di applicazione:

PAVIFLOOR GL55

FINITURA EPOSSIDICA BICOMPONENTE ALL'ACQUA BASSO VOC PER PAVIMENTI IN CEMENTO E CERAMICI

Serie 876

Attrezzi: pennello, rullo.

Strati: 2 strati.

Rapporto di catalisi in volume: 1,6 parti componente A + 1 parte componente B

Rapporto di catalisi in peso: 100 g componente A + 48 g componente B

Diluire con acqua la miscela ottenuta (A+B) al 20% per il primo strato, al 10% per il secondo strato.

Esempio primo strato: (2,5 L di componente A + 1,5 L di componente B) aggiungere 0,8 L d'acqua.

Esempio secondo strato: (2,5 L di componente A + 1,5 L di componente B) aggiungere 0,4 L d'acqua.

-Non aggiungere ulteriore acqua per allungare la lavorabilità del prodotto (Pot-life).

-Catalizzare solo il quantitativo necessario per l'applicazione di ogni strato.

-Miscelare (catalizzare) ed utilizzare una confezione per volta (comp. A + comp. B).

-Rispettare scrupolosamente i rapporti di miscelazione.

-Per evitare la formazione di ombreggiature, applicare il prodotto con continuità, evitando di ritoccare con rullo o pennello le superfici già applicate quando il prodotto inizia a filmare.

-La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

-Il prodotto è sovrapplicabile con sé stesso.

-Rispettare i tempi di essiccazione prima di sovraverniciare.

-Le resistenze chimiche e meccaniche si raggiungono dopo 7 giorni dall'applicazione.

-Ad avvenuta miscelazione e diluizione dei due componenti, lasciare riposare la miscela per almeno 5 minuti prima di applicarla.

-Per garantire un risultato estetico uniforme è necessario sempre procedere alla miscelazione meccanica dei componenti A e B per un tempo di almeno 2 minuti.

-Per migliorare ulteriormente le prestazioni chimiche e meccaniche di PAVIFLOOR è possibile applicare un ulteriore strato trasparente non pigmentato entro le 48 ore dall'applicazione del secondo strato.

-L'utilizzo del prodotto oltre il pot-life indicato può comportare insufficienti resistenze meccaniche e chimiche oltre ad un aspetto estetico non uniforme.

Il prodotto contiene max: 30 g/l VOC

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura epossidica bicomponente all'acqua a basso voc per pavimenti in cemento e ceramici.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di finitura epossidica bicomponente all'acqua PAVIFLOOR GL55 serie 876, in almeno 2 strati, con un consumo minimo di 220 ml/mq.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.

TINTEGGIATURA

Il componente A è disponibile nella versione bianco (0019) e base trasparente (0062) entrambi tinteggiabili con il Sistema Tintometrico.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +10°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 1 anno dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/j: pitture bicomponenti ad alte prestazioni (base acqua): 140 g/l (2010)

San Marco Group Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - www.san-marco.com - info@san-marco.it - export@san-marco.it