

SCHEDA DATI PRODOTTO

PAVIMENT®

SUPERFLUIDIFICANTE DI NUOVA GENERAZIONE PER PAVIMENTI INDUSTRIALI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

PAVIMENT® è un additivo liquido superfluidificante specificatamente formulato per pavimentazioni industriali.

IMPIEGHI

L'effetto fluidificante del prodotto rende il PAVIMENT® particolarmente indicato per la produzione di calcestruzzo destinato alla realizzazione di pavimentazioni industriali. Il suo utilizzo consente di ottimizzare i tempi di presa e di indurimento del calcestruzzo e favorisce l'esecuzione dell'opera senza influenzare negativamente i cicli di lavorazione. Il prodotto infatti permette di raggiungere i severi requisiti imposti dal capitolo Conpaviper in merito ai tempi di inizio e fine frattazabilità del calcestruzzo. Inoltre la bassa viscosità dell'impasto e il basso contenuto di aria inglobata favoriscono la messa in opera con mezzi manuali e, al contempo, eliminano i rischi di risalita ritardata di aria con rischi di delaminazione dello strato di spolvero superficiale indurente.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Il prodotto agisce disperdendo le particelle di cemento grazie alla combinazione di effetto elettrostatico e di ingombro sterico che consentono di mantenere separate le particelle di cemento all'interno dell'impasto di calcestruzzo. Il PAVIMENT® abbassa la tensione superficiale dell'acqua così come l'attrito tra il cemento e gli aggregati. In questo modo i componenti del calcestruzzo vengono bagnati meglio dall'acqua di impasto. Il calcestruzzo diventa più omogeneo, poco viscoso e con una bassa tendenza alla segregazione e alla risalita di acqua da bleeding. Grazie alla particolare combinazione di polimeri impiegati, il prodotto non modifica i tempi delle cinetiche di idratazione del cemento. Il PAVIMENT® è caratterizzato dall'assenza di qualsiasi effetto tensioattivo e pertanto consente la produzione di calcestruzzi con un bassissimo contenuto di aria inglobata.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	policarbossilato etere
Imballaggio	Sfuso autocisterna - Megacupac da 1050 kg - fusti da 220 kg – cupac da 25 kg
Aspetto / Colore	Liquido bruno
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservazione riferita a materiale stoccato in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Pro-

dotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
PAVIMENT®
Luglio 2018, Version 01.01
021301011000002054

PAVIMENT-it-IT-(07-2018)-1-1.pdf