



SPMAutobagnante

Adesivo cementizio monocomponente autobagnante a presa rapida ed adesione migliorata per la posa a pavimento, ad alto spessore, in interno in esterno di ogni tipo di piastrella di grande formato. Specifico per pietre naturali stabili anche in sovrapposizione e massetti riscaldanti.

















Campi d'impiego:

- per incollare internamente a letto pieno pavimenti con piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico, pietre naturali o artificiali stabili su massetti cementizi stagionati, su massetti realizzati con Basecem o Basecem Pronto, su autolivellanti come Planirapid Autolivellante o Planirapid Autolivellante Maxi, su rasanti come Rasoplan Tixo, su massetti in anidrite, su pavimenti radianti;
- per incollare esternamente a letto pieno pavimenti con piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, bicottura, monocottura, mosaico ceramico, pietre naturali o artificiali stabili, su massetti cementizi stagionati, su massetti realizzati con Basecem o Basecem Pronto;

Caratteristiche:

SPM Autobagnante è un adesivo cementizio a presa semirapida monocomponente a norma EN I 2004 in classe C2F. La formulazione di **SPM Autobagnante** realizzata con inerti fini, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri stabili alla scissione e a basso impatto ambientale, cellulose regolatrici di presa, catterizzano il collante con un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 6 ore ed una messa in esercizio in 3 giorni, garantendo pose di pavimenti con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

Preparazione:

i supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere. Tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici di posa. Quando la temperatura è superiore a +25°C o il supporto è molto assorbente si consiglia di trattarlo con **Primer GS** in una o più mani, prima della posa, per favorire una corretta idratazione del collante. I supporti di posa inassorbenti devono essere preventivamente sgrassati mediante Detergente Basico o preparati mediante operazione di abrasione meccanica come scarifica o pallinatura.

- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo espanso, poliuretano estruso, lana di roccia o di vetro su parete o soffitto;
- per incollare a letto pieno esternamente ed internamente in sovrapposizione piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico ceramico, pietre naturali o artificiali stabili previa pulizia con Detergente Basico;
- per incollare a letto pieno esternamente ed internamente a pavimento piastrelle di qualsiasi formato in gres porcellanato, gres a basso spessore, monocottura, bicottura, mosaico vetroso, mosaico ceramico pietre naturali o artificiali stabili su guaine impermeabilizzanti come Sanigum, Scudo Revolution, Scudo A+B;
- · prodotto ad uso professionale;

Lavorazione:

SPM Autobagnante va miscelato con 5,5 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare SPM Autobagnante con spatola a dente adeguato, creando uno strato di adesivo massimo di 20 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN I 1493 punto 7.9/7.1 I per le applicazioni in esterno, nei formati con lato ≥ di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante dove richiesto dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. materiali applicati con SPM Autobagnante devono essere protetti dalla pioggia nelle 5 ore successive la posa e dal gelo o dal sole battente per almeno 24 ore.

Qualità e Ambiente:

SPM Autobagnanteè sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

	Opera Srl /ia degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy	Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
C C M AUTOBAGANTE EN 12004:2007+A1.2012 Adesivo cementizio rapido, migliorato con		Monocomponente Acqua d'impasto: 20-22% in peso Tempo aperto: > 20 minuti	Spatola liscia o dentata	$3-10 \text{ kg al } \text{m}^2$
scivolamento limitato per piastrelle per interni ed esterni.		Tempo di attesa per fugatura a		Conservazione
Reazione al fuoco Forra di adesione iniziale -Adesione a trazione iniziale -Adesione a trazione iniziale -Adesione a trazione iniziale -Adesione a trazione acceptato della considerata de		pavimento: 4 ore Ingelivo Rapido Pedonabilità: 4 ore Spessore adesivo: fino a 20 mm.		Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto
		Messa in esercizio: I giorni		

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
104425	SPM	Polvere Grigia	25 kg	1500 kg
	Autobagnante			



Avvertenza

- Non utilizzare su supporti in legno o conglomerati legnosi;
 non utilizzare su superfici etalliche, PVC, gomma e linoleum;
- non utilizzare su superfici verticali;
- non utilizzare su pietre naturali o pietre ricomposte instabili in presenza di umidità;
- non utilizzare dove è necessario uno spessore di allettamento del collante superiore a 20 mm;
- su supporti a base di gesso o anidrite applicare prima **Primer GS**.





Dati tecnici e applicativi	
Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	irritante
Acqua d'impasto:	27% in peso (circa 6,5 lt di acqua ogni sacco)
Peso specifico dell'impasto:	1,70 g/cm ³
pH dell'impasto:	Oltre 12
Durata dell'impasto:	circa 60 minuti
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo aperto (secondo EN 1346):	20 minuti
Tempo di registrazione:	30 minuti circa
Tempo di attesa per sigillatura fughe a pavimento:	4 ore circa
Pedonabilità:	4 ore
Messa in esercizio:	I giorno circa
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/	mm²)
Adesione iniziale (dopo 28 gg):	2,00 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua:	1,30 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	1,20 N/mm²
Adesione dopo azione del calore:	1,90 N/mm²
Resistenza alla compressione:	13,0 N/mm²
Resistenza alla flessione:	5,00 N/mm ²
Resistenza agli acidi:	scarsa
Resistenza all'umidità, solventi, olii, alcali ed invecchia- mento:	ottima
Voce doganale:	38245090
resistenza alla temperatura:	da -40°C a +90°C

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.