

masterKoll
PLUS

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche e gres porcellanato



DESCRIZIONE

Adesivo cementizio in polvere bianca e grigia, costituito da cemento portland composto al calcare, inerti selezionati, resine ridispersibili ed additivi organici.

IMPIEGO

MasterKoll PLUS viene utilizzato per la posa di piastrelle ceramiche mono e bicottura mediamente assorbenti e gres porcellanato, per pavimentazioni o piastrellature su pareti in interni ed esterni

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Verificare che la superficie su cui effettuare la posa sia pulita, planare, mediamente assorbente e consistente.

VOCI DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni di piastrelle ceramiche mediamente assorbenti, gres porcellanato, con collante cementizio in polvere ad elevata adesività **MasterKoll PLUS** della **Focat**, impastato con sola acqua in misura del 33% in peso con consumo medio di 3,5 kg./mq.

Focat

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche e gres porcellanato

MODO DI UTILIZZO

PREPARAZIONE

MasterKoll PLUS è un premiscelato pronto all'uso con la sola aggiunta di acqua.

Va impastato con miscelatore a frusta in bacinella con circa lt. 8,5 di acqua pulita, fino a raggiungere una malta omogenea, pastosa ed esente da grumi.

APPLICAZIONE

Dopo aver impastato la malta applicare una rasatura a zero di collante utilizzando il lato liscio della cazzuola dentata, quindi applicare il prodotto con il lato dentato della cazzuola. Procedere alla posa del rivestimento verificando che sulla superficie del prodotto spalmato non si sia formato un film di copertura. In tal caso riprendere la zona interessata al fenomeno con un po' di prodotto fresco.

AVVERTENZE

Non aggiungere al prodotto inerti, leganti e additivi vari. Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelate in un lasso di tempo inferiore a 24 ore, metalli, vinile, legno, guaine bituminose, gesso o già trattati con pitture o intonaci plastici. Non applicare in presenza di forte vento, sotto il sole battente o con piogge in atto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODOTTO

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche, gres

Nome commerciale
MasterKoll PLUS (C1)

Acqua d'impasto
30% in peso

Aspetto
Polvere grigia e bianca

Temperatura di utilizzo
tra + 5°C e + 35°

Granulometria
<0,6 mm.

Confezione
sacchi da 25 kg.

Durata dell'impasto
6 ore

Stoccaggio
Fino a 6 mesi in confezioni integre, asciutte e su pallet

Consumo medio
3,5 kg./m²

Scivolamento
< 1 mm.

Pedonabilità
dopo 24 ore

Tempo di aggiustabilità
20 min.

Resistenza a trazione iniziale
0,5 N/mm.² a 28 gg.
0,45 N/mm.² a 7 gg.

Tempo Aperto
20 min. (0,5 N/mm.²)

Stuccatura fughe
A parete dopo 3-6 ore
A pavimento dopo 24-48 ore

I valori indicati si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e, pertanto, possono venire sensibilmente modificati durante la messa in opera in condizioni climatiche diverse.

Per un corretto utilizzo

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e controllato e, pertanto, possono venire sensibilmente alterati durante la messa in opera, in condizioni climatiche diverse. La Focat si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, le modifiche più opportune. Per eventuali conferme sui dati sopra riportati, contattare il servizio commerciale. La Focat declina ogni responsabilità per eventuali danni causati da impiego improprio e/o scorretto del prodotto.

Problema	Conseguenze	Consigli
 Eccesso d'acqua	Fessurazione Caduta di resistenza Durata limitata	Attenersi ai dosaggi riportati sulla singola confezione
 Temperatura ambiente	Fredda: rallenta la presa e l'indurimento Calda: accelera la presa e causa la fessurazione	Applicare tra +5 e +35°C
 Scarsa pulizia degli attrezzi	Macchie Modificazione del colore Scarsa resistenza	Utilizzare acqua ed attrezzi puliti
 Maturazione in clima inadeguato	Sfarinamento Fessurazione Caduta di resistenza	Riparare o coprire con sacchi inumiditi o irrorare con acqua durante l'indurimento
 Stoccaggio non idoneo	Formazione di grumi Essiccamento della malta	Conservare le confezioni integre all'asciutto su pallet di legno