



KERAMIKOLL FLEX

ADESIVO CEMENTIZIO AD ALTE PRESTAZIONI A SCIVOLAMENTO NULO PER PIASTRELLE IN CERAMICA E MATERIALE LAPIDEO

COLLANTI

ADESIONE E MASSIMA PRESTAZIONE

Keramikoll Flex, è un adesivo cementizio, composto da leganti cementizi portland nazionali, sabbie silicee con mix design selezionato e resine sintetiche che ne esaltano le qualità prestazionali per il quale è stato progettato. **Keramikoll Flex** è, per classificazione e designazione definita dalla **UNI EN 12004**, un adesivo cementizio migliorato per conseguire la classe di prestazione 2, rivisto nel tempo aperto per prolungarlo a 40 minuti e riformulato con caratteristiche opzionali di scivolamento inferiore a 0,5 mm. **Keramikoll Flex** è destinata all'edilizia civile d'uso abitativo, terziario, commerciale, per interno ed esterno. **Keramikoll Flex** è adatta per pose a pavimento e a parete, per piastrelle di gress assorbenti e a ridotta percentuale di permeabilità.

CAMPI DI APPLICAZIONI

Keramikoll Flex viene utilizzata principalmente per l'incollaggio all'interno e all'esterno, di piastrelle ceramiche di grande formato, gres porcellanato, gres rosso, bicottura, monocottura, cotto, clinker e mosaici ceramici e vetrosi.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto da trattare con **Keramikoll Flex** deve essere ben stagionato, planare, solido, consistente; inoltre deve essere libero da polvere, sporco, tracce di oli, grassi, cere, efflorescenze che devono essere quindi precedentemente rimosse. Curarsi che il supporto non sia soggetto a deformazioni, ritiri o movimenti. Se la superficie da trattare con **Keramikoll Flex** è costituita da materiali a base di cemento molto secchi inumidire con getti di acqua a pioggia prima dell'applicazione specialmente nei periodi più caldi dell'anno. Non è necessario bagnare l'elemento da incollare prima della posa. Se la superficie da trattare è costituita da materiali a base gesso è necessario mantenere asciutta la superficie e trattare la stessa con una soluzione grippante, quale il nostro **GRIPPER FOND**.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Versare un sacco di **Keramikoll Flex** in circa 7 litri di acqua pulita, miscelandolo con apposito agitatore a basso numero di giri, sino a conferire omogeneità e garantire assenza di grumi. Lasciar riposare 5 minuti e rimescolare brevemente prima dell'uso.



APPLICAZIONE

Scegliere la spatola dentata in base al formato della piastrella da posare. Quanto più grande questa sarà tanto maggiore dovrà essere la dentatura. L'impregnazione del rovescio della piastrella dovrà essere del 70% circa per i rivestimenti, i pavimenti all'interno e quelli assoggettati ad un traffico leggero; totale per un transito non usuale e per l'esterno. Per accertare l'adesione al supporto, produrre la normalizzazione degli assorbimenti e beneficiare del tempo aperto e della registrabilità, stendere un primo livello continuo di colla con la parte dritta della spatola d'acciaio e subito dopo applicare lo spessore opportuno con la dentata. Verificare l'assenza di pellicola sulla superficie della colla. Nel caso, ripassare la spatola dentata con un pò di prodotto fresco. Assolutamente non bagnare. Battere accuratamente le piastrelle per l'adeguata dispersione della colla. La registrazione deve avvenire entro il tempo aperto segnalato in scheda tecnica.

AVVERTENZE

Assicurarsi sempre dell'avvenuto curing espletato prima e dopo l'esecuzione dei giunti. E' estremamente importante la stagionatura umida delle superfici, sole, vento, irraggiamento diretto, supporti molto assorbenti, elementi liofili, bassi tenori di umidità relativa, ridimensionano i tempi del tempo aperto.

ASPETTO	Polvere bianca o grigia
DESTINAZIONE	Interno/Esterno
CONFEZIONI	Sacchi di carta da kg. 25
RESA ORIENTATIVA	Da 3 a 4 kg/m ²
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	1.350 Kg/m ³
PULIZIA	La malta non indurita può essere lavata dagli attrezzi con acqua.
DIRETTIVE DI CONFORMITÀ	UNI EN 12004:2017
CLASSIFICAZIONE	-Adesivi cementizi migliorati per pavimentazioni o finiture- (C2TE)
AVVERTENZE DI SICUREZZA	KERAMIKOLL Flex , è di natura alcalina; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico. In caso di necessità consultare la scheda di sicurezza.
SOSTANZE PERICOLOSE	Vedi SDS
STOCCAGGIO	6/12 mesi a seconda del colore nelle confezioni integre e protette; non esporre il sacco, per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.
PALLET	Standard a rendere da 60 sacchi (Kg.1.500)

DURATA DELL'IMPASTO	6 ore circa
TEMPO DI PRESA	Inizio presa: C.ca 40 minuti Fine presa: C.ca 180 minuti
DEFORMAZIONE TRASVERSALE	>0,23 N/mm ²
ADESIONE INIZIALE	> 2,0 MPa
ADESIONE DOPO INVECCHIAMENTO AL CALORE	> 2,0 MPa
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 1,5 MPa
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO/DISGELO	> 1,6 MPa
TEMPO APERTO	> 0,5 MPa a 30 minuti
REAZIONE AL FUOCO (CWTF)	E