



Conforme alla Norma Europea EN 13813

Massetto cementizio

CT – C25 – F7 - Ffl

REVISIONE 11 - DICEMBRE 2017

Flucem K

Autolivellante cementizio, premiscelato, grigio, a presa ed essiccazione normale, indurimento rapido e ritiro compensato, utilizzato per la rasatura di sottofondi cementizi in ambienti interni ed esterni. Spessore 3-10 mm. Applicazione per colaggio, può essere pompato.

A COSA SERVE

Flucem K è stato progettato per la rasatura di sottofondi cementizi da predisporre alla posa di pavimentazioni in ceramica, parquet, moquettes, resine, ecc.

Idoneo alla posa in interno ed esterno per abitazioni private e locali commerciali a traffico limitato, risulta essere pedonabile dopo 6 ore dalla posa.

Garantisce un'ottima adesione sui seguenti supporti:

- **Massetto K15, Massetto K30, Massetto K Termo F e Massetto K rapido** della Pick
- Superfici in cemento
- Superfici in calcestruzzo, prefabbricate o gettate.
- Vecchie pavimentazioni in ceramica (previa abrasione e stesura di **Primer K-epox** della Pick)

DESCRIZIONE

Flucem K è un autolivellante cementizio, premiscelato, a presa ed essiccazione normale, indurimento rapido e ritiro compensato per pavimenti interni ed esterni, può essere applicato in spessori fino ai 10 mm. Qualora si desidera realizzare un massetto di spessore da 10 a 25 mm è necessario miscelare 2 parti di **Flucem K** con una parte di sabbia silicea secca con granulometria da 0 a 4 mm. **Flucem K** risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 13813** come Massetto cementizio **CT – C25 – F7 - Ffl**.

Flucem K è caratterizzato da:

Consumo medio	1,8 kg/mq per 1 mm di spessore
Acqua di impasto	21-22 %
Tempo di riposo dell'impasto	5 min
Fluidità	145 mm. EN 12706
Tempo di lavorabilità	20 min
Pedonabilità	6 ore
Spessore minimo di applicazione	3 mm
Spessore massimo di applicazione	10 mm
Granulometria	≤ 0,6 mm
Ricopribile (piastrelle)	dopo 24 ore
Ricopribile (parquet, moquette, plastica, gomma)	dopo 3 gg
Confezione	Sacco in carta politenata da 25 kg.
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità.

Pick S.p.A. – Via Morolense Loc. Monticchio 03013 FERENTINO (FR)

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

LIVELLINE

Flucem K

CARATTERISTICHE TECNICHE

Flucem K fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
<i>Massa volumica prodotto indurito</i>	1,9 kg/l	
<i>Resistenza a compressione a 24 ore</i>	≥8,0 MPa	EN 13892-2
<i>Resistenza a compressione a 3 gg</i>	≥11,0 MPa	EN 13892-2
<i>Resistenza a compressione a 7 gg</i>	≥15,0 MPa	EN 13892-2
<i>Resistenza a compressione a 28 gg</i>	≥25,0 MPa	EN 13892-2
<i>Resistenza a flessione a 24 ore</i>	≥2,5 MPa	EN 13892-2
<i>Resistenza a flessione a 3 gg</i>	≥3,5 MPa	EN 13892-2
<i>Resistenza a flessione a 7 gg</i>	≥5,0 MPa	EN 13892-2
<i>Resistenza a flessione a 28 gg</i>	≥7,0 MPa	EN 13892-2
<i>Adesione su CLS</i>	1,0 MPa	EN 13892-8
<i>Ritiro</i>	0,05 %	UNI 6687
<i>Reazione al fuoco</i>	F _{fl}	EN 13501-1

*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

FASI APPLICATIVE

COME PREPARARE IL SUPPORTO

Flucem K deve essere applicato su superfici consistenti, che non presentino zone in fase di distacco o incoerenti, pulite, asciutte e prive di ogni sostanza che possa pregiudicare l'aderenza. Qualora siano presenti zone in fase di distacco o incoerenti è necessario rimuoverle meccanicamente liberando successivamente il supporto da residui e polvere. Per superfici non stagionate accertarsi che la fase di essiccazione e ritiro sia terminata.

Qualora il supporto sia molto assorbente occorre bagnarlo 24 ore prima dell'applicazione, o in alternativa trattarlo preventivamente con **Promofix** della **Pick**.

Su preesistenti pavimentazioni in ceramica effettuare carteggiatura per abraderne la superficie, depolverare e stendere una mano di **Primer K-epox**, primer epossidico all'acqua della **Pick**.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di **Flucem K** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a +5°C o superiore a +35°C e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione.

Miscelare con un miscelatore a basso numero di giri.

Flucem K deve essere miscelato con circa 5,3 litri di acqua pulita ogni 25 kg fino ad ottenere un impasto fluido, omogeneo e privo di grumi. Non eccedere con l'acqua di impasto onde evitare la segregazione del prodotto una volta applicato e per non compromettere le prestazioni finali.

Dopo la miscelazione lasciar riposare l'impasto per 5 minuti, quindi rimescolare brevemente ed utilizzare.

APPLICAZIONE

Nella messa in opera è da tener presente che la capacità di livellamento e la lavorabilità del prodotto possono essere compromesse da una eccessiva ventilazione, temperature elevate o da un supporto eccessivamente caldo.

Versare **Flucem K** sul supporto e stenderlo con racla di gomma a zero al fine di riempire i pori del supporto, raggiungere poi lo spessore desiderato tenendo conto che il massimo spessore di applicazione è di 10 mm. Di seguito favorire la fuoriuscita di bolle con rullo frangibolle.

Qualora si desideri realizzare un massetto di spessore da 10 a 25 mm è necessario miscelare 2 parti di **Flucem K** con una parte di sabbia silicea secca con granulometria da 0 a 4 mm, si tenga conto che la malta ottenuta non è autolivellante ma presenta una consistenza fluida e deve essere messa in opera con una staggia.

STAGIONATURA

Predisporre l'applicazione evitando ventilazione e insolazione diretta durante la fase di posa e di essiccazione.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.

Non applicare su supporti sfarinanti, inconsistenti o degradati.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non applicare su superfici metalliche, asfalto, piastrelle senza idonea preparazione, pavimenti vinilici, linoleum, legno, gomma, rivestimenti fini epossidici, poliuretanic, acrilici.

Non applicare su sottofondi soggetti a risalita di umidità.

Non applicare in spessori inferiori ai 5 mm su superfici destinate ad essere ricoperte con parquet, e comunque mai al di sotto dei 3 mm.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.
