



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 249018

DURABOND UNIVERSALE

Adesivo premiscelato cementizio speciale ad alte prestazioni



CARATTERISTICHE

Il **DURABOND UNIVERSALE** è un adesivo premiscelato cementizio professionale, ad alte prestazioni, ingelivo, di qualità superiore, di colore bianco o grigio, con elevata tixotropia e a scivolamento verticale nullo, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e resine sintetiche in polvere.

La sua composizione è particolarmente indicata per la posa, all'interno ed all'esterno, di piastrelle ceramiche di formati anche non piccoli pure in assorbenti fino a 60X60 cm, come klinker o gres porcellanato. Il **DURABOND UNIVERSALE**, impastato con acqua, si trasforma in un adesivo tixotropico di facile lavorabilità e ad elevato potere adesivo. Ad essiccazione avvenuta, il **DURABOND UNIVERSALE** non subisce ritiri ed assume una notevole resistenza. Miscelato con **DURAPLUS** acquista maggiori prestazioni in termini di elasticità ed aggrappo.

È conforme alla norma EN 12004.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **DURABOND UNIVERSALE** è idoneo per la posa, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche tipo bicottura, monocottura, klinker, gres porcellanato, cotto, ecc., pure di formati non piccoli fino a 60X60 cm, pietra naturale o ricostruita, su supporti come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati; è idonea per applicazioni su balconi e terrazze ed anche per sovrapposizione di ceramica di piccolo formato anche inassorbenti su ceramica esistente.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere privo di parti sfaldanti, esente da oli, grassi, vernici e sufficientemente asciutto.

I supporti cementizi non ben stagionati rallentano la presa del collante. I supporti in gesso devono essere puliti, asciutti, privi di polvere ed immancabilmente trattati con il **PRIMER GS**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare un sacco da kg 25 di **DURABOND UNIVERSALE** con 6,5 ~ 7,0 lt d'acqua pulita, utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri. L'impasto così ottenuto deve essere omogeneo e privo di grumi;

dopo 5 - 10 minuti di riposo, rimescolare nuovamente; l'impasto è così pronto per essere applicato e rimane lavorabile per circa 6 ore. L'impasto si applica con spatola dentata di misura adeguata (4 ~ 10 mm) in modo da lasciare un letto di posa atto a bagnare la maggior parte del retro della piastrella (almeno 65 ~ 80 %). Per piastrelle molto rilevate, è bene eseguire la procedura della doppia spalmatura; lo stesso vale per la posa all'esterno (in special modo se vi sono rigori invernali intensi e per piscine) o anche all'interno se le piastrelle verranno sottoposte a carichi notevoli. La stuccatura delle fughe, dopo la posa dei pavimenti o dei rivestimenti, va infine eseguita:

- a paretedopo 4 ~ 6 ore
- a pavimentodopo 24 ~ 30 ore

Per fughe fino a 4 mm (molto indicate per rivestimenti a parete) va usato il **COLORFILL 0-4 mm**; per fughe da 2 a 12 mm (indicate sia per pavimenti che rivestimenti) va usato il **COLORFILL 2 -12 mm**; per fughe invece da 4 a 20 mm (indicate soprattutto per pavimenti) va usato il **PAVIFILL 4 - 20 mm**; i sigillanti sono disponibili in diversi colori. Se si desiderano fughe con maggiore resistenza meccanica ed impermeabilità impastare **COLORFILL** o **PAVIFILL** con il lattice elastomerico **FILL PLUS** in completa sostituzione all'acqua d'impasto.

AVVERTENZE

- Non applicare su pareti in calcestruzzo soggette a forti ritiri.
- Non applicare su pareti o pavimenti soggetti a forti movimenti o vibrazioni.
- Non applicare su massetti a base di anidrite.
- Non applicare su superfici in linoleum, superfici metalliche, marmi delicati, o legno.
- Non applicare per la posa che richieda uno spessore di adesivo superiore a 10 mm.
- Applicare con temperature comprese tra 5 e 35 ° C.
- Non applicare con sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non aggiungere materiali estranei.

REV. 249018

VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche tipo bicottura, monocottura, klinker, gres porcellanato, cotto, ecc., pure di formati non piccoli, su supporti come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati, sia a pavimento che a parete, anche su balconi e terrazze, con adesivo adesivo premiscelato cementizio professionale, ad alte prestazioni, ingelivo, di qualità superiore, con elevata tixotropia e a scivolamento verticale nullo, idoneo anche per sovrapposizione di ceramica di piccolo formato anche in assorbenti su ceramica esistente, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e resine sintetiche in polvere, da impastare con sola acqua, avente una resa pari a 3 / 4 kg per m², da applicare con spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN 12004 classe C2TE, tipo **DURABOND UNIVERSALE BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	bianco o grigio
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,40 Kg/lit
COMPOSIZIONE	silicatica – carbonatica cristallina
GRANULOMETRIA MAX	600 µm
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
ACQUA D'IMPASTO	6,5 - 7 lit / 1 sacco 25 kg ca.
PESO SPECIFICO DELL'IMPASTO	1,60 kg / lit ³
DURATA DELL'IMPASTO (pot life)	≥ 4 h
TEMPERATURA LIMITE DI APPLICAZIONE	+ 5 °C a + 35 °C
SPESSORE MAX REALIZZABILE	≤ 10 mm
TEMPO APERTO	≥ 30 min
AGGIUSTABILITA'	≥ 30 min
SCIVOLAMENTO VERTICALE	≤ 0,5 mm
PEDONABILITA'	24 - 30 h
STUCCATURA FUGHE	dopo 4-6 h a parete / 24-30 h a pavimento
MESSA IN SERVIZIO	7 gg.
RESA	3 / 4 kg per m ²
SOSTANZE PERICOLOSE	vedi scheda di sicurezza
CONFEZIONI	sacchi da 25 kg

PRESTAZIONI FINALI

ADESIONE INIZIALE A 28 gg (EN1348)	≥ 1N/mm ²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA (EN1348)	≥ 1N/mm ²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO (EN1348)	≥ 1N/mm ²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE (EN1348)	≥ 1N/mm ²
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- 30°C a + 80°C
CONFORMITÀ (EN12004)	C2TE

Rilevazione dati a +23°C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del sottofondo e del materiale posato.

La resa può variare in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella.

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 249018

DURAFLEX

Adesivo premiscelato cementizio speciale ad alte prestazioni di tecnologia superiore

**CARATTERISTICHE**

Il **DURAFLEX** è un adesivo premiscelato cementizio speciale ad alte prestazioni, di tecnologia superiore, ingelivo, flessibile, di colore bianco o grigio, con elevata tixotropia e a scivolamento verticale nullo, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e nuovi polimeri.

La sua composizione è particolarmente indicata per la posa, all'interno ed all'esterno, di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo e di grande formato anche inassorbenti oltre 60X60 cm come klinker o gres porcellanato. Il **DURAFLEX**, impastato con acqua, si trasforma in un adesivo tixotropico di facile lavorabilità e ad alto potere adesivo.

Ad essiccazione avvenuta, il **DURAFLEX** non subisce ritiri ed assume una notevole resistenza.

È conforme alla norma EN 12004.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **DURAFLEX** è idoneo per la posa, sia all'interno che all'esterno, di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo (bicottura, monocottura, klinker, gres porcellanato, cotto, ecc.), pure di grande formato oltre 60X60 cm, pietra naturale o ricostruita, su supporti come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali o premiscelati ed anche su massetti per sistemi radianti; è idoneo pure su guaine cementizie tipo **COPER CEM FLEX 2C**, **COPER MONO FLEX**, **COPER EVOLUZIONE**, etc., per applicazioni in balconi, terrazze, piscine, docce, ecc., ed anche per sovrapposizione di ceramica su ceramica e per il ciclo di applicazione del nostro **MANTO FLEX IMPER AS**. Il **DURAFLEX**, per le sue caratteristiche, è indicato per applicazioni di mosaici anche pregiati in vetro o ceramica (sia su rete che su carta), a parete e a pavimento.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere privo di parti sfaldanti, esente da oli, grassi, vernici e sufficientemente asciutto.

I supporti cementizi non ben stagionati rallentano la presa del collante. I supporti in gesso devono essere puliti, asciutti, privi di polvere ed immancabilmente trattati con il **PRIMER GS**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare un sacco da kg 25 di **DURAFLEX** con 6,5 ~ 7,0 lt d'acqua pulita, utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri. L'impasto così ottenuto deve essere omogeneo e privo di grumi; dopo 5 - 10 minuti di riposo, rimiscolare nuovamente; l'impasto è così pronto per essere applicato e rimane lavorabile per circa 6 ore. L'impasto si

applica con spatola dentata di misura adeguata (4 ~ 10 mm) in modo da lasciare un letto di posa atto a bagnare la maggior parte del retro della piastrella (almeno 65 ~ 80 %). Per piastrelle molto rilevate, è bene eseguire la procedura della doppia spalmatura; lo stesso vale per la posa all'esterno (in special modo se vi sono rigori invernali intensi e per piscine) o anche all'interno se le piastrelle verranno sottoposte a carichi notevoli.

Per applicazioni di mosaici vetrosi di pregio, per esempio in bagni, docce e cucine, si consiglia applicare preventivamente sul supporto il rasante acrilico elastomerico impermeabile fibrorinforzato **TOP ELAST FIBRO** a due mani con spatola liscia in acciaio inox; quindi applicare il mosaico vetroso con **DURAFLEX** di colore bianco con spatola dentata in acciaio inox.

La stuccatura delle fughe, dopo la posa dei pavimenti o dei rivestimenti, va infine eseguita:

- a paretedopo 4 ~ 6 ore
- a pavimentodopo 24 ~ 30 ore

Per fughe fino a 4 mm (molto indicate per rivestimenti a parete) va usato il **COLORFILL 0-4 mm**; per fughe da 2 a 12 mm (indicate sia per pavimenti che rivestimenti) va usato il **COLORFILL 2-12 mm**; per fughe invece da 4 a 20 mm (indicate soprattutto per pavimenti) va usato il **PAVIFILL 4-20 mm**; i sigillanti sono disponibili in diversi colori. Se si desiderano fughe con maggiore resistenza meccanica ed impermeabilità impastare **COLORFILL** o **PAVIFILL** con il lattice elastomerico **FILL PLUS** in completa sostituzione all'acqua d'impasto.

AVVERTENZE

- Non applicare su pareti in calcestruzzo soggette a forti ritiri.
- Non applicare su pareti o pavimenti soggetti a forti movimenti o vibrazioni.
- Non applicare su massetti a base di anidrite.
- Non applicare su superfici in linoleum, superfici metalliche, marmi delicati, o legno.
- Non applicare per la posa che richieda uno spessore di adesivo superiore a 10 mm.
- Applicare con temperature comprese tra 5 e 35°C.
- Non applicare con sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Per applicazioni di mosaici vetrosi di pregio, usare come sigillante **COLORFILL 0-4 mm** con **FILL PLUS**.
- Per applicare i mosaici vetrosi, si consiglia dare prima una mano a rasare di prodotto bianco e poi, ad essiccazione, procedere con l'applicazione del mosaico.
- Non utilizzare per marmi delicati.

REV. 249018

VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera, sia all'interno che all'esterno, sia a pavimento che a parete, di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo (bicottura, monocottura, klinker, gres porcellanato, cotto, ecc.), pure di grande formato oltre 60X60 cm, mosaici anche pregiati in vetro, ceramica, ecc. sia su rete che su carta, su supporti come intonaci tradizionali o premiscelati, malte bastarde, massetti cementizi tradizionali e per sistemi radianti o premiscelati, anche su guaine cementizie tipo **COPER CEM FLEX 2C BUFFA**, **COPER MONO FLEX BUFFA**, **COPER EVOLUZIONE BUFFA** per applicazioni in balconi, terrazze, piscine, ecc., con adesivo premiscelato cementizio speciale ad alte prestazioni, di tecnologia superiore, ingelivo, flessibile, di colore bianco o grigio, con elevata tixotropia e a scivolamento verticale nullo, a base di inerti selezionati in curva granulometrica, leganti idraulici, additivi specifici e nuovi polimeri, idoneo anche per sovrapposizione di ceramica su ceramica, da impastare con sola acqua, avente una resa pari a 3 / 4 kg per m², da applicare con spatola dentata in acciaio inox, conforme alla norma EN 12004 classe C2TE, tipo **DURAFLEX BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	bianco e grigio
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,40 +/- 0,05kg / lt
COMPOSIZIONE	silicatica – carbonatica cristallina
GRANULOMETRIA MAX	600 µm
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
ACQUA D'IMPASTO	6,5 - 7 lt / 1 sacco 25 kg ca.
PESO SPECIFICO DELL'IMPASTO	1,55 +/- 0,05 kg/lt
DURATA DELL'IMPASTO (pot life)	≥ 4 h
TEMPERATURA LIMITE DI APPLICAZIONE	+ 5°C a + 35°C
SPESSORE MAX REALIZZABILE	≤ 10 mm
TEMPO APERTO	≥ 30 min
AGGIUSTABILITÀ	≥ 30 min
SCIVOLAMENTO VERTICALE	≤ 0,5 mm
PEDONABILITÀ	24 h
STUCCATURA FUGHE	dopo 4-6 h a parete / 24-30 h a pavimento
MESSA IN SERVIZIO	7 gg.
RESA	3 / 4 kg per m ²
SOSTANZE PERICOLOSE	vedi scheda di sicurezza
CONFEZIONI	sacchi da 25 kg

PRESTAZIONI FINALI

ADESIONE INIZIALE A 28 gg (EN1348)	≥ 2N/mm ²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA (EN1348)	≥ 1N/mm ²
ADESIONE DOPO CICLI GELO-DISGELO (EN1348)	≥ 1N/mm ²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE (EN1348)	≥ 2N/mm ²
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- 30°C a + 80°C
CONFORMITÀ (EN12004)	C2TE

Rilevazione dati a +23°C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del sottofondo e del materiale posato.

La resa può variare in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella.

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 326017

INTONACO RAIS

Intonaco premiscelato speciale fibrorinforzato

CARATTERISTICHE

L'**INTONACO RAIS** è un intonaco premiscelato speciale fibrorinforzato, di tecnologia superiore, di colore bianco o grigio, traspirante, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, fibre sintetiche ed additivi specifici, che consentono al prodotto notevole facilità di applicazione.

È indicato per la realizzazione di intonaci, sia all'interno che all'esterno, in edifici sia nuovi che esistenti.

Grazie alle sue caratteristiche, è adatto a ricevere finiture minerali a base calce, silicati di potassio, silossaniche, acriliche, ecc., previa applicazione delle rasature e degli eventuali primer o fondi relativi. È ideale nella ristrutturazione.

CAMPI D'IMPIEGO

L'**INTONACO RAIS** viene usato come sottofondo su murature in laterizio, blocchi in cemento pomice, cotto, tufo, pietra, murature miste compatte, calcestruzzo, ecc., preferibilmente trattati con la nostra **MALTA RINZAFFO** o **MALTA RINZAFFO MAC**.

Per applicazioni su supporti in calcestruzzo, applicare preventivamente la nostra **MALTA RINZAFFO**, **MALTA RINZAFFO MAC** o il nostro **PRIMER AGGRAPPANTE**.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia ben pulito ed esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Prima dell'applicazione è necessario inumidire il supporto.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Per l'applicazione manuale miscelare in betoniera o

con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungendo circa 5 - 6 lt d'acqua pulita ad ogni sacco da 25 kg di **INTONACO RAIS**, fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi, di consistenza plastica. Il tempo di miscelazione non deve superare i 5 minuti. Applicare quindi con cazzuola in acciaio, fino a raggiungere lo spessore massimo di 1,5 cm per mano, attendendo alcuni minuti prima di livellare con regola o staggia in alluminio.

Per l'applicazione a macchina, invece, dosare l'acqua d'impasto regolando il flussometro fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo. Procedere con l'applicazione a strati, fino a raggiungere lo spessore massimo di 1,5 cm per mano. Spianare dopo qualche minuto con regola o staggia in alluminio e dopo 4 - 5 ore, a prodotto indurito, procedere con la rabottatura.

AVVERTENZE

- L'**INTONACO RAIS** deve essere usato tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Rasature e/o finiture vanno applicate a completa stagionatura dell'intonaco.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque il prodotto dovrà essere applicato entro le 2 ore dalla miscelazione.
- Evitare l'applicazione in presenza di minaccia di pioggia, pioggia, sole battente e vento forte.
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C.
- Si sconsiglia l'applicazione sul gesso.
- In caso di applicazione con macchina intonacatrice, evitare soste prolungate in modo da ridurre al minimo problemi d'intasamento.

REV. 326017

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco premiscelato speciale fibrorinforzato, di tecnologia superiore, di colore bianco o grigio, traspirante, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, fibre sintetiche ed additivi specifici, di facile lavorabilità, ideale nella ristrutturazione, da applicare a mano o a macchina su murature in laterizio, blocchi in cemento pomice, cotto, tufo, pietra, murature miste compatte, calcestruzzo, ecc., preferibilmente trattati con la nostra **MALTA RINZAFFO BUFFA** o **MALTA RINZAFFO MAC BUFFA**, avente un consumo di 14 / 15 kg per m² per cm di spessore, tipo **INTONACO RAIS BUFFA**.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	max 2,0 mm
COLORE	bianco o grigio
ACQUA D'IMPASTO	22 % circa
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,45 kg / lt
MASSA VOLUMICA IMPASTO	1,9 kg / lt
MASSA VOLUMICA PRODOTTO INDURITO	1,6 kg / lt
ESSICCAZIONE	7 gg. circa per cm di spessore
RESISTENZA A COMPRESSIONE	CS II
ADESIONE	0,3 N / mm ² FP:B
ASSORBIMENTO D'ACQUA	classe W0
COEFF. DI PERMEABILITA'	$\mu = 15/35$
COEFF. DI CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda = 0,67 \text{ W / m K}$ (Valore medio di prospetto P=50%)
REAZIONE AL FUOCO	classe A1
DURABILITA'	NPD
RESA	14 / 15 kg per m ² per cm di spessore
CONFEZIONI	sacchi da kg 25
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITA'	vedi scheda di sicurezza

Conforme alla norma UNI EN 998 – 1 : 2010

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 030018

STUCCO COC NX

Stucco minerale premiscelato superfine di qualità superiore per interni ed esterni

CARATTERISTICHE

Lo **STUCCO COC NX** è uno stucco minerale, premiscelato, di grana superfine, traspirante, di qualità superiore, di grande pregio e dall'effetto estetico satinato liscio tipo marmo, per interni ed esterni, a base di leganti idraulici, polvere di marmo ed additivi specifici.

Viene usato su supporti nuovi, sia parete che a soffitto, prima di essere eventualmente pitturato. Grazie alle sue caratteristiche, viene usato anche su supporti esistenti pure pitturati, purché solidi e compatti, su gesso, pannelli in cartongesso ed all'esterno, purché adeguatamente protetto.

CAMPI D'IMPIEGO

Lo **STUCCO COC NX** viene usato all'interno come finitura liscia di pregio, sia a parete che a soffitto, prima di essere eventualmente pitturata con idropitture o prodotti speciali della Linea Contrasti. E' ideale sui nostri **RASOX PLUS F, RASOX STAR FINE, TRASPIROL PRIMAVERA, SIMPATY NUOVO EXTRA, TRASPIROL PRIMAVERA RIEMPITIVO**, ecc.. Grazie alle sue caratteristiche, viene usato anche su supporti esistenti pure pitturati, purché solidi e compatti, su gesso, pannelli in cartongesso ed all'esterno, purché adeguatamente protetto con prodotti tipo **PEG 600**.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Eventuali sbavature del sottofondo andranno rimosse e pareggiate prima della applicazione.

Inumidire prima il supporto solo se necessario.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Per la miscelazione con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungere 9,5 lt circa d'acqua pulita ad ogni sacco da 20 kg. Il tempo di miscelazione non deve superare i 5 minuti.

Fare riposare il prodotto per 10 minuti circa prima dell'utilizzo. Procedere, quindi, con spatola in acciaio inox a due mani: la prima a rasare e, dopo circa 30-60 minuti, applicare la seconda, lisciando fino ad ottenere una superficie omogenea senza attaccature. Appena **STUCCO COC NX** sarà asciutto, previa applicazione dei primer o dei fondi relativi, procedere se si vuole con la definizione delle superfici con pitture idonee o prodotti speciali della Linea Contrasti, o con la protezione con **PEG 600** se lasciato a vista all'esterno.

AVVERTENZE

- Lo **STUCCO COC NX** deve essere usato tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque lo **STUCCO COC NX** dovrà essere applicato entro le 2 ore dalla miscelazione.
- Si consiglia utilizzare manodopera specializzata.
- Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C.
- Non applicare con umidità relativa inferiore al 35% e superiore all'85%.
- Carteggiare solo se necessario, almeno dopo 12 ore.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Proteggere all'esterno con **PEG 600**.

REV. 030018

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di stucco minerale, premiscelato, di grana superfine, traspirante, di qualità superiore, di grande pregio e dall'effetto estetico satinato liscio tipo marmo, per interni ed esterni, a base di leganti idraulici, polvere di marmo ed additivi specifici, idoneo sia a parete che a soffitto, prima di essere eventualmente pitturato con idropitture o prodotti della Linea Contrasti, ideale su **RASOX PLUS F BUFFA**, **RASOX STAR FINE BUFFA**, **TRASPIROL PRIMAVERA BUFFA**, **SIMPATY NUOVO EXTRA BUFFA**, **TRASPIROL PRIMAVERA RIEMPITIVO BUFFA**, etc., ed anche su supporti esistenti pure pitturati, purchè solidi e compatti, su gesso, pannelli in cartongesso ed all'esterno, purchè adeguatamente protetto con **PEG 600 BUFFA**, da applicare a due mani con spatola liscia in acciaio inox, con un consumo medio di 0,7 / 1,3 kg per m² per due mani, tipo **STUCCO COC NX BUFFA**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	48% ca.
ASPETTO	polvere
COLORE	bianco
COMPOSIZIONE	- leganti idraulici - polvere di marmo - additivi specifici
GRANULOMETRIA	max 0,2 mm
INTERVALLO PER LA CARTEGGIATURA	minimo 12 ore
SOVRAVERNICIABILITA'	24 - 48 ore
RESA	0,7 / 1,3 kg per m ² per due mani
CONFEZIONI	sacchi da 20 kg
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 318018

COPER MONO FLEX

Guaina cementizia monocomponente

CARATTERISTICHE

Il **COPER MONO FLEX** è una guaina cementizia monocomponente, di colore grigio, fibrorinforzata, resistente e flessibile, a base di cemento, inerti selezionati ed additivi specifici.

Miscelando il **COPER MONO FLEX** esclusivamente con acqua, si ottiene un impasto flessibile, spatolabile, ad alta resistenza, applicabile anche in verticale fino a 1 - 2 mm di spessore in una sola mano.

Ad indurimento avvenuto, il **COPER MONO FLEX** diventa una guaina elastica, resistente ed impermeabile all'acqua, sulla quale è possibile applicare direttamente sopra gli adesivi idonei tipo **DURAFLEX** o **DURAFLEX IMPER** per successive pavimentazioni o le nostre guaine speciali elastiche ed impermeabili bianche o colorate tipo **COPER PAINT** o similari, per la sua protezione agli U.V. se la guaina rimane a vista.

COPER MONO FLEX è in sacchi da 20 kg.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **COPER MONO FLEX** è una guaina idonea per la protezione e l'impermeabilizzazione di tetti piani o a falde, terrazze, balconi, docce, vasche d'acqua e piscine in calcestruzzo, fondazioni, ecc., con buona aderenza anche su ceramica.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superficie da impermeabilizzare con **COPER MONO FLEX** devono essere perfettamente asciutte, pulite e solide. Dal supporto devono essere infatti eliminate tracce di polvere, oli e grassi, eventuali disarmanti, parti sfaldanti o strati di sostanze separanti. Inumidire con acqua il sottofondo, se assorbente, solo se necessario.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Versare circa 7- 8 lt d'acqua in un recipiente idoneo pulito; aggiungere quindi, sotto agitazione meccanica e lentamente, un sacco da 20 kg **COPER MONO FLEX**, mescolando accuratamente per qualche minuto con agitatore a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo; il **COPER MONO FLEX** va applicato entro 40 minuti dalla miscelazione.

Stendere la malta così ottenuta sul supporto con una spatola liscia in acciaio inox in uno spessore massimo, per strato, di mm 1 - 2 circa.

È consigliabile, nel primo strato fresco di **COPER MONO FLEX**, annegare la **RETE PB** in fibra di vetro, alcali resistente e già apprettata, come armatura di rinforzo. I bordi della **RETE PB** (a rotoli) vanno sovrapposti per almeno 5 cm. Applicare quindi la seconda mano a completa essiccazione della prima.

Per garantire una totale continuità ed impermeabilità di sistema, è necessario, prima della stesura del **COPER MONO FLEX**, l'applicazione del **GIUNTO BOND** (banda impermeabile ed elastica) con i relativi accessori **ANGOLARE B10** e **ANGOLARE B11** sugli angoli fra pavimento e parete, e del solo **GIUNTO BOND** in corrispondenza degli eventuali giunti di dilatazione.

Per la posa successiva di ceramica tipo gres porcellanato, ecc., dopo almeno 5 giorni di stagionatura della guaina, si consiglia utilizzare direttamente sul **COPER MONO FLEX** il nostro adesivo **DURAFLEX** ed i nostri sigillanti per fughe **COLORFILL 2 - 12** o **PAVIFILL 4 - 20** meglio se additivati con il nostro lattice elastomerico per fughe **FILL PLUS**.

Per superfici invece non pavimentate, si consiglia per la protezione dagli U.V. del **COPER MONO FLEX** lasciato a vista l'applicazione delle nostre guaine speciali elastiche ed impermeabili **COPER PAINT**, **COPER PAINT PLUS**, **COPER PAINT FINISH AS** o **COPER THERM**.

AVVERTENZE

- Per interventi su supporti nuovi, predisporre il massetto con opportune pendenze per evitare ristagni d'acqua; per interventi su supporti esistenti, verificarne le pendenze prima dell'applicazione del **COPER MONO FLEX**.
- Evitare di applicare al di sotto di 5°C e al di sopra di 35°C.
- Non applicare il **COPER MONO FLEX** in spessori superiori a 2 mm per mano.
- Non aggiungere al **COPER MONO FLEX** altri inerti o leganti idraulici.
- Rispettare sempre il rapporto di miscelazione corretto.
- Non applicare con minaccia di pioggia, pioggia, sole battente o forte vento.
- Proteggere dalla pioggia o da venute d'acqua accidentali nelle prime 24 ore dalla posa, facendo attenzione inoltre che la temperatura non scenda mai a zero gradi.
- Per terrazze o coperture di grandi superfici, prevedere opportuni giunti di dilatazione ed anche camini di sfogo del vapore, dislocati in funzione dell'umidità presente nel sottofondo (orientativamente ogni 25/30 m²). Quest'ultima avvertenza si rende indispensabile quando l'applicazione del **COPER MONO FLEX** avviene su sottofondi particolarmente assorbenti che trattengono l'umidità, quali i massetti alleggeriti.
- Per piscine di grandi dimensioni, non si consigliano rivestimenti in pietra a spessore.

REV. 318018

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di guaina cementizia monocomponente, fibrorinforzata, resistente e flessibile, a base di cemento, inerti selezionati ed additivi specifici, di colore grigio, idonea per l'impermeabilizzazione di tetti piani o a falde, terrazze, balconi, docce, vasche d'acqua e piscine in calcestruzzo, fondazioni, ecc., da impastare con sola acqua, da applicare a due mani con spatola liscia in acciaio inox, previa applicazione degli accessori elastici e impermeabili **GIUNTO BOND BUFFA** (banda) e **ANGOLARE B10 BUFFA** e **ANGOLARE B11 BUFFA**, preferibilmente annegando nella prima mano la **RETE PB BUFFA** in fibra di vetro, avente un consumo medio di 1,2 / 1,8 kg per m² per mm di spessore, da pavimentare direttamente sopra con collanti idonei tipo **DURAFLEX BUFFA** o proteggere dagli U.V. con guaine elastiche tipo **COPER PAINT BUFFA** o prodotti similari se lasciata a vista, tipo **COPER MONO FLEX BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
P/S. IMPASTATO	1,5 g / dm ³
RESIDUO SOLIDO	100%
TOSSICITÀ	prodotto non tossico
CONFEZIONE	sacchi da kg 20
STOCCAGGIO	12 mesi. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo e lontano da fonti di calore.

DATI APPLICATIVI

RESA	1,2 / 1,8 kg per m ² per mm di spessore
ACQUA D'IMPASTO	35 - 40% ca.
CONSISTENZA	plastica
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+ 5°C + 35°C
DURATA IMPASTO	40 min.

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 264017

PAVIMAX FLU FIBRO

Massetto cementizio fluidificato pronto fibrorinforzato

CARATTERISTICHE

PAVIMAX FLU FIBRO è un massetto premiscelato pronto, di tecnologia superiore, fluidificato, fibrorinforzato, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, a base di leganti idraulici speciali ed inerti selezionati in curva granulometrica.

È idoneo per la realizzazione di massetti di spessore da 4 a 8 cm su supporti cementizi.

È anche idoneo inoltre per la realizzazione di massetti per sistemi radianti e come copritubi a pavimento, per livellare muretti in pietra, tufo, etc..

Per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

PAVIMAX FLU FIBRO è idoneo per la realizzazione di massetti a ritiro compensato su sottofondi cementizi, facilitando l'applicazione durante il livellamento. Consente la posa di pavimenti, ceramica, gres porcellanato, cicli di finiture di pregio a pavimento, ecc.. È inoltre ideale per la realizzazione di massetti per sistemi radianti a pavimento.

Nel caso necessiti una superficie liscia per la posa di pavimenti in legno, moquette, linoleum, ecc., si consiglia l'uso del nostro autolivellante **PAVIPLAN** o **PAVIPLAN MAX**.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, privo di polvere, parti sfaldanti o poco consistenti, oli, grassi, vernici e tracce di gesso e va preventivamente inumidito prima dell'applicazione del **PAVIMAX FLU FIBRO**.

Per bassi spessori, si consiglia stendere fresco su fresco con pennello una boiacca d'aggancio costituita da una miscela di **BOND LT 51** e cemento grigio. Nel caso ci sia umidità di risalita, stendere preventivamente una barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene, risvoltata sulle pareti.

Lungo i muri di perimetro dei locali e pure nell'eventualità attorno ai pilastri, è opportuno inserire del materiale desolidarizzante tipo polistirene espanso dello spessore di circa 1 cm.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Applicazione manuale:

miscelare in betoniera aggiungendo lt 3,5 circa d'acqua pulita ad ogni sacco di **PAVIMAX FLU FIBRO** da kg 25 fino ad ottenere una malta fluida ed omogenea. Il tempo di miscelazione non deve superare i 10 minuti. Applicare in un'unica mano con cazzuola e staggia come un normale massetto tipo calcestruzzo.

Applicazione a macchina:

Utilizzare apposite macchine impastatrici per applicazioni meccaniche. Dosare l'acqua d'impasto regolando il flussometro, fino ad ottenere una malta fluida ed omogenea.

Il prodotto va, comunque, utilizzato entro 30 minuti dalla preparazione.

Nel caso di spessori da 7 a 10 cm si consiglia l'utilizzo della **GRIGLIA PB**, rete elettrosaldata zincata di armatura.

AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto con sole battente, vento forte, minacce di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature che vanno al di sotto dei 5° C o al di sopra dei 35° C.
- Inumidire il sottofondo soprattutto nella stagione calda.
- Rispettare lo spessore minimo di cm 3 sulle tubazioni.
- Un'eccessiva quantità d'acqua riduce le resistenze meccaniche e la rapidità d'asciugamento.
- Non aggiungere materiali estranei come calce, gesso, cemento, ecc..
- Nel caso di umidità di risalita, impermeabilizzare preventivamente il supporto.
- Non bagnare il massetto realizzato.
- Rispettare i quantitativi d'acqua per non esporre il prodotto a bruciature.
- Nel caso necessiti una superficie liscia per la posa di pavimenti in legno, moquette, linoleum, ecc., si consiglia il nostro **PAVIPLAN** o **PAVIPLAN MAX**.

REV. 264017

VOCE DI CAPITOLATO

Posa manuale o meccanica di massetto premiscelato pronto, di tecnologia superiore, fluidificato, fibrorinforzato, ad asciugamento medio-rapido, a ritiro compensato, a base di leganti idraulici speciali ed inerti selezionati in curvagrulometrica, per interni ed esterni, idoneo per la realizzazione di massetti di spessore da 4 a 8 cm su supporti cementizi, per la realizzazione di massetti per sistemi radianti e come copritubi a pavimento, per livellare muretti in pietra, tufo, etc., da impastare con sola acqua, con consumo medio di 17 / 18 kg per m² per cm di spessore, tipo **PAVIMAX FL1U FIBRO BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
P.S.A.	1,6 kg / lt $\pm$ 0,1
GRANULOMETRIA	max 3 mm
RESA	17 / 18 kg per m ² per cm di spessore
INFIAMMABILITÀ	no
ACQUA D'IMPASTO	13 % ca.
SPESSORI CONSIGLIATI	4 ~ 10 cm
PH	12
POT LIFE	30'
INIZIO PRESA S.T.D.	7'
PEDONABILE	24 ore
ESSICCAZIONE	7 gg. circa per cm di spessore
RESISTENZA A COMPRESSIONE	- 400 kg / cmq dopo 7 gg - 450 kg / cmq dopo 28 gg
CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 1,35 \text{ W / m}^{\circ}\text{K}$
CONFEZIONI	sacco da kg 25
STOCCAGGIO	6 mesi se conservato in confezioni integre in luogo asciutto, al riparo da fonti di umidità, gelo e di calore
TOSSICITÀ	prodotto non tossico

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.