

UNOBLACK PLUS

Natura del prodotto

Pasta impermeabilizzante monocomponente "bitumen-free", atossico, a base di elastomeri, additivi, e quarzi selezionati in dispersione acquosa, senza bitume.

Facile da applicare, UNOBLACK PLUS consente la formazione di manti impermeabili continui, senza giunzioni soggette al rischio di scollamenti e infiltrazioni, anche su superfici dalla geometria irregolare.

Abbinato all'uso della specifica armatura ARMOFLUX PE 50, nel rispetto delle condizioni climatiche idonee ad una corretta applicazione, UNOBLACK PLUS realizza sistemi impermeabilizzanti con prestazioni di assoluta affidabilità.

Una volta essiccato UNOBLACK PLUS forma una barriera perfettamente impermeabile all'acqua.

Campi d'impiego

Di elevata adesione in particolare su supporti di tipo cementizio, UNOBLACK PLUS è specifico per l'impermeabilizzazione di superfici destinate ad essere pavimentate con piastrelle ceramizzate o pietre naturali (bagni, docce, cucine, terrazzi, ecc...).

L'assenza di componenti bituminose evita il rischio di affioramenti oleosi in grado di macchiare le fughe delle piastrelle. Il prodotto si presta anche per il trattamento impermeabilizzante di superfici cementizie in genere.

Specifiche tecniche

Tipo di prodotto

Mono componente, pronto all'uso

Aspetto

Pasta densa

Colore

Nero

Peso specifico

1,35 ± 0,05 kg/l (EN 2811-1)

Residuo secco

70% +/-2

Consistenza

Tixotropico

Impermeabilità all'acqua

≥ 500 Kpa (EN 14891)

Flessibilità a freddo del film essiccato

-20°C (EN 1109)

Infiammabilità

Il prodotto non è infiammabile

Temperatura di applicazione

Evitare condizioni climatiche di caldo/freddo estreme.

Min. + 5°C (temperatura minima del piano di posa)

Max + 35°C

Essiccazione (a 23°C e UR 65%)(*)

Superficiale (al tatto): 60-120 minuti

In profondità: 3-4 giorni

Ricopertura con lo stesso prodotto: 24 ore

Piastrellatura: 4 giorni

(*) i tempi indicati possono variare in funzione delle diverse condizioni di temperatura/umidità

Conservabilità in magazzino

12 mesi in confezione originale chiusa e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e + 35°C. Una volta aperta la confezione dev'essere utilizzata in tempi brevi.

Modalità di applicazione

UNOBLACK PLUS si applica facilmente tal quale, senza diluizione, a pennello, rullo, spazzolone, spatola. Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

Avvertenze per l'uso e la posa

In magazzino

UNOBLACK PLUS dev'essere immagazzinato in un luogo fresco, a temperatura ≥ 5 °C, e protetto dall'irraggiamento solare diretto. Teme il gelo; una volta gelato il prodotto non è più utilizzabile.

Condizioni atmosferiche

In ambienti esterni il prodotto non deve essere applicato con condizioni climatiche sfavorevoli; per una corretta maturazione, UNOBLACK PLUS deve essere applicato in giornate di bel tempo evitando condizioni climatiche di caldo/freddo estreme.

Evitare in ogni caso l'utilizzo in previsione di cali notturni che portino la temperatura del piano di posa al sotto di +5°C. Nei periodi estivi è preferibile posare il prodotto nelle ore meno calde, evitando il lavoro con temperature ambiente > 35 °C.

Nello stato ancora umido, che viene prolungato dalle temperature più basse, il prodotto può essere dilavato dalla pioggia o rovinato dalla rugiada o dal gelo. L'applicazione di UNOBLACK PLUS su superfici molto calde provoca l'evaporazione rapida del veicolo acquoso, causandone una filmazione irregolare.

Superfici di posa

Devono presentarsi adeguatamente lisce e planari dotate delle giuste pendenze senza zone di ristagno, asciutte, pulite, esenti da polvere, olii, grassi, parti incoerenti, friabili, o in via di distacco.

UNOBLACK PLUS può essere applicato anche su superfici leggermente umide (con umidità inferiore al 3%), sapendo tuttavia che la posa su supporti umidi comporta sicuri ritardi nei tempi di essiccazione; superfici di posa molto umide possono comportare il possibile rigonfiamento/distacco del rivestimento in connessione con l'evaporazione dell'umidità in eccesso.

Nel trattamento di superfici di dimensioni superiori a 10 mq, o su supporti sollecitati, UNOBLACK PLUS deve essere posato con il rinforzo della specifica armatura ARMOFLUX PE 50, annegando l'armatura in una prima mano della pasta impermeabilizzante ancora fresca; l'armatura dev'essere posata con sormonte di circa 10-12 cm.

Attenzioni specifiche

Una volta ben essiccato, e posato con il rinforzo dell'armatura ARMOFLUX PE 50, UNOBLACK PLUS si presta ad una pedonabilità prudente ed occasionale prima della piastrellatura.

Regole generali d'applicazione

Fasi operative

- Le superfici devono presentarsi adeguatamente lisce e planari dotate delle giuste pendenze senza zone di ristagno, asciutte, pulite, esenti da polverume, olii, grassi, parti incoerenti, friabili, o in via di distacco.
- Correggere eventuali irregolarità superficiali con l'apporto di apposite malte, se necessario, e rasare eventuali parti sporgenti.
- Lungo le linee di collegamento superfici orizzontali/verticali applicare a pennello una passata di Unoblack Plus e farvi aderire una banda di armatura ARMOFLUX PE 50 larga circa 25 cm piegata ad angolo retto in modo da risalire sulla parte verticale per circa 15 cm; sormontare i teli contigui di circa 10 cm. Ricoprire l'armatura con una ulteriore passata di Unoblack Plus. Tali operazioni comportano un consumo di circa 300-400 g/m lineare.
- Attese 3-4 ore, in funzione delle condizioni climatiche e comunque dopo il consolidamento del particolare realizzato, applicare a pennello, rullo, spazzolone, spatola una passata di Unoblack Plus sia sul piano di posa orizzontale sia sui risvolti verticali e farvi aderire i teli del non tessuto di armatura Armoflux PE 50; sormontare i teli contigui di circa 10 cm. Tali operazioni comportano un consumo di circa 1,4 kg/mq sulle superfici correnti
- Dopo 24 ore applicare a pennello, rullo, spazzolone, spatola una nuova passata di Unoblack Plus (circa 1,0 kg/mq), curando di coprire bene l'armatura, per un consumo complessivo di circa 2,4 kg/mq di prodotto.
- Attendere i tempi di maturazione in profondità prima di un eventuale calpestio.

Consumi e confezioni

Consumi

- Circa 2,0 kg/mq in due passate senza armatura ARMOFLUX PE 50
- Circa 2,4 kg/mq in due passate con armatura ARMOFLUX PE 50

Confezioni

- Secchielli da 5, 10, 20 kg

Rev. 03 (12-19)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it