

ULTRAPLAN XTRA

Lisciatura autolivellante a indurimento ultrarapido
per spessori da 1 a 20 mm



www.blauer-engel.de/uz113



CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13813

Le lisciature realizzate con **Ultraplan Xtra** in accordo alle specifiche riportate nella presente scheda tecnica sono classificate in accordo alla normativa europea EN 13813, CT-C40-F7-A2_{FL}-s1.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ultraplan Xtra si usa all'interno per livellare ed eliminare differenze di spessore da 1 a 20 mm di sottofondi nuovi o preesistenti, rendendoli idonei a ricevere in tempi rapidi ogni tipo di pavimento in locali dove è richiesta un'elevata resistenza ai carichi e al traffico.

Ultraplan Xtra è particolarmente adatto per sopportare il traffico di sedie a rotelle.

Ultraplan Xtra può essere utilizzato solo all'interno.

Alcuni esempi di applicazione

- Lisciatura di solette in calcestruzzo e massetti cementizi o a base di **Topcem, Mapecem, Mapecem Pronto** o **Topcem Pronto**.
- Lisciatura di sottofondi in anidrite.
- Lisciatura di pavimenti riscaldanti.
- Lisciatura di pavimenti esistenti in calcestruzzo, marmette, ceramica, pietre naturali, magnesite.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultraplan Xtra è una polvere di colore grigio composta da cementi speciali a presa e idratazione rapide, sabbie silicee di granulometria selezionata, resine e additivi speciali miscelati secondo una formulazione sviluppata nei laboratori di ricerca MAPEI.

Ultraplan Xtra impastato con acqua crea un impasto molto scorrevole, di facile lavorabilità, perfettamente autolivellante, con alta adesività al sottofondo e rapidissimo asciugamento.

Ultraplan Xtra è applicabile con pompa fino a distanze di oltre 100 m.

Ultraplan Xtra si applica in spessori fino a 20 mm per ogni singola mano, senza subire alcun ritiro, senza formare crepe e cavilli, fino a raggiungere un'elevatissima resistenza alla compressione, alla flessione, all'impronta e all'abrasione.

Per spessori superiori ai 20 mm (max. 50 mm), si consiglia di aggiungere circa il 30% in peso di quarzo da 0,4-0,8 mm.

I pavimenti in ceramica possono essere posati su **Ultraplan Xtra** dopo circa 3 ore dalla stesura. I pavimenti resilienti e in legno possono essere posati su **Ultraplan Xtra** dopo circa 12 ore dalla stesura, e dopo circa 6 ore per spessori fino a 5 mm.

I tempi di asciugatura e di indurimento dipendono dallo spessore dello strato di lisciatura, dalle condizioni climatiche circostanti e dall'assorbimento del sottofondo.

AVVISI IMPORTANTI

- Non aggiungere altra acqua all'impasto che ha già iniziato la presa.
- Non aggiungere all'impasto calce o cemento o gesso.
- Non utilizzare **Ultraplan Xtra** per rasature all'esterno.
- Non utilizzare **Ultraplan Xtra** per sottofondi soggetti a continua risalita di umidità.
- Qualora sia necessario applicare più mani di prodotto, attendere che la precedente sia asciutta. Applicare tra una mano e l'altra uno strato di idoneo primer.
- Non utilizzare **Ultraplan Xtra** su superfici di metallo, legno, gomma, PVC e linoleum.
- Non utilizzare **Ultraplan Xtra** a temperatura inferiore ai +5°C.
- Non applicare **Ultraplan Xtra** in spessore inferiore a 3 mm se si deve posare il parquet.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere conformi alle specifiche riportate nelle norme vigenti nei singoli paesi.

I supporti devono essere solidi, privi di polvere, parti asportabili, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso.

Le superfici a base cementizia non sufficientemente solide devono essere asportate o, dove possibile, consolidate con sistemi MAPEI idonei (tipo **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** o **Primer MF**).

Fessure e crepe nei sottofondi devono essere riparate con **Eporip** o **Eporip SCR**.

Superfici in calcestruzzo polverose o molto porose devono essere trattate con idonei primer, tipo **Primer G** (diluito 1:1 con acqua) o **Eco Prim T Plus** (diluito fino a 1:4 con acqua) allo scopo di fissare la polvere e uniformare l'assorbimento del sottofondo.

Massetti in anidrite possono essere livellati con **Ultraplan Xtra** solo previa carteggiatura e stesura di una mano di opportuno primer (tipo **Primer G** puro o **Eco Prim T Plus** diluito fino a 1:2 con acqua).

Su superfici di ceramica o pietre naturali applicare una mano di **Eco Prim T Plus** o **Eco Prim Grip Plus**, previa pulizia con opportuni detergenti e eventuale abrasione meccanica.

Preparazione dell'impasto

In un recipiente contenente 5,75-6 litri di acqua pulita versare, sotto agitazione, un sacco da 23 kg di **Ultraplan Xtra** e mescolare con miscelatore elettrico a basso numero di giri fino a ottenere un impasto omogeneo, senza grumi ed autolivellante.

Quantitativi maggiori possono essere preparati in mescolatori per malte.

Dopo 2-3 minuti di riposo si deve rimescolare brevemente: l'impasto è pronto per l'uso.

Quando **Ultraplan Xtra** deve essere utilizzato per spessori superiori a 20 mm (max. 20 mm) si consiglia l'aggiunta di circa il 30% in peso di quarzo da 0,4-0,8 mm secondo gli spessori (consultare l'assistenza tecnica MAPEI).

La quantità di **Ultraplan Xtra** impastata ogni volta deve essere quella necessaria per essere utilizzata entro 20-30 minuti (alla temperatura di +23°C).

Stesura dell'impasto

Stendere **Ultraplan Xtra** in un'unica mano da 1 a 20 mm con una spatola metallica di grande dimensione o con racla, lasciando la spatola leggermente inclinata per ottenere lo spessore desiderato.

Ultraplan Xtra può essere applicato anche mediante pompe per intonaci.

Per la sua straordinaria caratteristica di autolivellamento, **Ultraplan Xtra** cancella immediatamente le piccole imperfezioni (bave di spatolatura, ecc.).

Qualora sia richiesta una seconda mano è raccomandabile applicarla non appena la prima risulta pedonabile (circa 2 ore a +23°C).

La lisciatura di **Ultraplan Xtra** è idonea a ricevere la posa di pavimenti in legno, tessili, resilienti, ceramici e in pietra naturale già dopo 6 ore a +23°C in spessori fino a 5 mm. In caso di spessori tra 5 e 20 mm, si deve attendere un tempo di asciugatura di circa 12 ore.

Per la posa del parquet è indispensabile che lo spessore della lisciatura di **Ultraplan Xtra**, su sottofondi in calcestruzzo, sia di almeno 3 mm.



PULIZIA

Ultraplan Xtra può essere pulito, finché fresco, dagli attrezzi con acqua.

CONSUMO

Il consumo di **Ultraplan Xtra** è di 1,6 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

Ultraplan Xtra è disponibile in sacchi da 23 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Ultraplan Xtra, conservato in ambiente asciutto, è stabile per 12 mesi. Una conservazione prolungata di **Ultraplan Xtra** può determinare nel tempo un rallentamento della presa senza che, tuttavia, vengano modificate le caratteristiche finali.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano i bambini dal prodotto appena applicato. Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugamento. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua. Non consentire l'entrata del prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. Possono essere riciclati solo contenitori opportunamente svuotati. I resti del prodotto essiccati possono essere eliminati come normali rifiuti domestici. Prodotto privo di preservanti. Per informazioni, in caso di reazioni allergiche e per la scheda tecnica, si prega chiamare +39/02/37673.1. Indossare sempre occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e contattare un oftalmologo. Indossare sempre guanti impermeabili per proteggere le mani. Indossare sempre pantaloni lunghi. Evitare il contatto prolungato con il prodotto. Sciacquare immediatamente la zona interessata con abbondante acqua. Se il prodotto rimane a contatto con la pelle per lungo tempo, maggiori sono rischi di gravi danni alla pelle.

Il prodotto contiene:

leganti, cariche minerali, additivi (VdL-RL 01/giugno 2018).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

Conforme alle norme:

– EN 13813 CT-C40-F7-A2_{FL}-s1

– francesi: rasatura di qualità superiore (P₃) secondo classement UPEC

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

| | |
|-------------------------------|--|
| Consistenza: | polvere fine |
| Colore: | grigio |
| Massa volumica apparente: | 1300 kg/m ³ |
| Residuo solido: | 100% |
| – EMICODE: – Blauer Engel: | EC1 Plus - a bassissima emissione DE-UZ 113 |

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

| | |
|---|---|
| Rapporto di miscelazione: | 5,75-6 litri di acqua ogni 23 kg di polvere |
| Spessore applicabile per mano: | da 1 a 20 mm |
| Autolivellamento: | sì |
| Massa volumica dell'impasto: | 1900 kg/m ³ |
| pH dell'impasto: | ca. 12 |
| Temperatura di applicazione: | da +5°C a +35°C |
| Tempo di lavorabilità: | 20-30 minuti |
| Tempo di presa: | 45-60 minuti |
| Pedonabilità: | 3 ore |
| Tempo di attesa prima dell'incollaggio: | ceramica: 3 ore resilienti e legno: 6 ore fino a 5 mm di spessore, 12 ore fino a 20 mm di spessore |

PRESTAZIONI FINALI

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Resistenza alla compressione: | |
| – dopo 1 giorno: | 20,0 N/mm ² |
| – dopo 3 giorni: | 27,0 N/mm ² |
| – dopo 7 giorni: | 30,0 N/mm ² |
| – dopo 28 giorni: | 40,0 N/mm ² |
| Resistenza alla flessione: | |
| – dopo 1 giorno: | 4,0 N/mm ² |
| – dopo 3 giorni: | 6,0 N/mm ² |
| – dopo 7 giorni: | 7,0 N/mm ² |
| – dopo 28 giorni: | 8,0 N/mm ² |

Resistenza all'abrasione
Abrasimetro Taber (mola H22-550 g - 200 giri)
espressa come perdita in peso:
- dopo 7 giorni:
- dopo 28 giorni:

1 g
0,7 g

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano

 +39-02-376731

 www.mapei.com

 mapei@mapei.it

4064-12-2023 it-it (IT)

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

