

UNIK-FLEX è una malta bicomponente che, una volta applicata, presenta una buona flessibilità ed un'elevata impermeabilità all'acqua, anche su superfici fessurate o con probabilità di fessurare, fino a 1,5 mm.

Campi di impiego

UNIK-FLEX è un rasante impermeabile per opere soggette a sollecitazioni dinamiche come vasche di contenimento acqua, canali, piscine, terrazze, fioriere, ecc.

Prestazioni

- Impermeabilizza strutture in cls, mattoni, blocchi in cemento,..
- Ottima aderenza al supporto
- Adatto a contatti continui con l'acqua
- Applicazione a spatola o a spuzzo
- Resiste a fessurazioni postume del supporto fino a 1 mm

Caratteristiche tecniche

Consistenza componente A + B:	polvere grigia + lattice bianco
Massa volumica impasto (UNI 8995):	1.600 g/dm ³
Permeabilità all'acqua:	nulla a 1,5 atm
Allungamento a rottura prima della stagionatura:	50%
Resistenza a trazione prima della stagionatura:	0,75 Mpa
Allungamento a rottura dopo della stagionatura:	44%
Resistenza a trazione dopo della stagionatura:	0,83 Mpa
Adesione al calcestruzzo:	> 1 Mpa
Tempo di vita impasto a 20° C:	> 40 min
Adesione a 28 gg su calcestruzzo:	> 1 MPa
Impermeabilità:	250 kPa
Rapporto di miscelazione:	2,38 Kg di comp. A – 1Kg di comp. B
Spessore applicabile:	2-3 mm in 2 mani

Consumo – confezioni – colore

Consumo indicativo: 3,5 kg/m²/mm in due mani

UNIK-FLEX viene confezionato in sacchi da 25 kg (componente A) e taniche da 10,5 kg (componente B) e conserva le sue caratteristiche per almeno 6 mesi se conservato in confezioni integre ed a temperature comprese tra 5 °C e 35° C in ambiente asciutto.

Applicazione

in un recipiente pulito versare il componente B (tanica da 10,50 kg) e aggiungere lentamente il componente A (sacco da 25 kg) miscelando con miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi.

Precauzioni e sicurezza

Leggere le indicazioni riportate sulle confezioni e fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

Non applicare con temperature inferiori a + 5° o superiori a + 30°.

Non applicare su supporti polverosi, inconsistenti, gelati o bagnati.

Non applicare in presenza di forte sole, vento o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.

I consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente sono basati sulla nostra esperienza e sullo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano il cliente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata da apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società petra. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Gli aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.petra-petra.it.

