

SKW 116 SPECIAL

Adesivo per piastrelle monocomponente
A scivolamento nullo e tempo aperto prolungato
Conforme EN 12004 - classificazione C1TE



DESCRIZIONE

SKW 116 è un adesivo a basso spessore per piastrelle assorbenti e non assorbenti ad elevata deformabilità, a scivolamento nullo e tempo aperto prolungato (≥ 30 minuti), idoneo per applicazioni a parete e a pavimento, per applicazioni interne ed esterne.

È costituito da cemento, sabbia di quarzo, cariche di calce e additivi specifici.

SKW 116 è conforme EN 12004 ed è classificato come adesivo di tipo C1TE:

- Adesivo cementizio (C), per interni e per esterni.
- Adesivo con scivolamento ridotto (T).
- Adesivo con tempo aperto prolungato (E).

VANTAGGI - CARATTERISTICHE

- 5 ore di vita utile dell'impasto
- 30 minuti di tempo aperto prolungato
- 30 minuti tempo di registrazione
- Elevata tixotropia. Scivolamento nullo che consente la posa di piastrelle su pareti verticali partendo dal lato superiore della parete stessa, senza necessità di utilizzare le crocette
- Temperatura di esercizio - 30°C + 90°C

CAMPO DI IMPIEGO

SKW 116 è indicato per l'incollaggio di:

- piastrelle ceramiche di ogni tipo, di piccole o grandi dimensioni
- piastrelle sottili in pietra naturale o artificiale
- piastrelle in cotto
- piastrelle in klinker
- piastrelle in gres porcellanato e porcellanato smaltato
- mosaico ceramico e vetroso
- elementi decorativi ed intarsi

Su superfici di:

- massetti cementizi
- calcestruzzo
- calcestruzzo alleggerito
- pavimenti autolivellanti
- intonaci (con primer acrilico GLX 292)
- lastre in cartongesso (con primer acrilico GLX 292)



PACKAGING

25 kg (sacco di carta e PE)



CONSUMI

2,0 – 4,0 kg/m² circa



COLORI

Bianco o grigio

SKW 116 SPECIAL

Adesivo per piastrelle monocomponente
A scivolamento nullo e tempo aperto prolungato
Conforme EN 12004 - classificazione C1TE



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO DI POSA

Il supporto di posa delle piastrelle dovrà essere planare, pulito, privo di polvere ed esente da corpi friabili ed estranei come ad esempio residui di intonaco, vernici, oli, ecc. Deve essere stabile ed esente da forze di ritiro e distorsione e non deve essere soggetto a vibrazioni.

I nuovi massetti cementizi dovranno avere una maturazione di almeno 28 gg, salvo siano stati utilizzati massetti a rapido asciugamento.

L'umidità residua nel massetto cementizio, misurata con igrometro a carburo, non deve superare il 5%.

Su supporti assorbenti utilizzare il primer GLX 292.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

In un contenitore pulito aggiungere 7,2-7,7 litri di acqua pulita e aggiungere gradualmente il contenuto di un sacco da 25 kg di prodotto SKW 116, mescolando continuamente con agitatore elettrico (500-600 giri/min) fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Lasciare maturare la miscela per 5 minuti e mescolare nuovamente. La miscela è pronta per essere utilizzata entro le successive 5 ore. Durante la lavorazione non aggiungere ulteriore acqua per correggere la lavorabilità dell'impasto.

APPLICAZIONE DELL'ADESIVO

Stendere l'adesivo SKW 116 sulla superficie del supporto mediante spatola dentata.

Per applicazioni con la tecnica della doppia spalmatura stendere una pari quantità di adesivo SKW 116 sul retro della piastrella. Entro 30 min dalla stesura dell'adesivo sul supporto posizionare le piastrelle, esercitando una buona pressione per garantire il pieno contatto.

La posa delle piastrelle a parete può essere eseguita partendo dalla parte superiore con la piastrella intera, senza necessità di utilizzare le crocette

L'eventuale registrazione delle piastrelle posate deve avvenire entro 30 minuti dalla posa.

L'adesivo in eccesso deve essere pulito dalle fughe prima della sua essiccazione utilizzando spugna e acqua.

Su superfici interne superiori a 25 m² e su superfici esterne superiori a 10 m² è consigliato realizzare giunti di frazionamento della piastrellatura.

La temperatura dell'ambiente e del supporto dovrà essere compresa tra +5C e +35C, durante l'applicazione e per le 24 ore successive.

Per almeno 24 ore l'area di lavoro dovrà essere protetta dal dilavamento e dalla pioggia e per almeno 7 giorni dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto.

STUCCATURA DELLE FUGHE DELLE PIASTRELLE

La stuccatura delle fughe per rivestimenti a pavimento è possibile dopo 24 ore e dopo 12 ore per rivestimenti a parete. Per la stuccatura si utilizzano il fugante cementizio THRAKON FMF 150 ULTRA GROUTECH oppure il fugante epossidico bicomponente THRAKON FMF 155 EPOXY GROUTECH.

SKW 116 SPECIAL

Adesivo per piastrelle monocomponente
A scivolamento nullo e tempo aperto prolungato
Conforme EN 12004 - classificazione C1TE



RACCOMANDAZIONI

- Su supporti di intonaco e su massetti base gesso o anidrite, utilizzare il primer acrilico GLX 292 FLEX PRIM
- Su superfici gelate o in caso di rischio di gelo nei 7 gg successivi alla posa, non utilizzare SKW 116 SPECIAL
- Su superfici troppo calde (> 40°C), utilizzare SKW 116 nelle ore più fresche della giornata e dopo aver preventivamente raffreddato la superficie con acqua nebulizzata
- Non utilizzare su massetti radianti, piscine, vasche, vecchie piastrelle
- Non utilizzare per la posa di piastrelle non assorbenti o di grande formato

CONSUMI

Il consumo di SKW 116 SPECIAL è di circa 2,0 - 4,0 kg/m², in funzione del tipo di piastrella

DIMENSIONE PIASTRELLA	SPATOLA mm	CONSUMO kg/m ²
PICCOLA	6	2,1
MEDIA	8	3,0
GRANDE	10	4,0

PULIZIA ATTREZZI

- Prodotto non indurito: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	U.M.	VALORE	NORMATIVA
Consistenza	-	polvere	
Colore	-	bianco	
Diametro massimo dell'inerte	mm	0,5	
Spessore max di applicazione	mm	10	
Consumo	kg/m ²	2-4	
Acqua d'impasto	-	29-31%	
Massa volumica dell'impasto	kg/L	ca. 1,7	EN 1015-6
Vita utile dell'impasto	ore	> 5	EN 1015-9
Tempo aperto	min	> 30	EN 1015-9
Scivolamento	mm	≤ 0,5	EN1308
Temperatura di applicazione	°C	da +5 a +40	
Temperatura di esercizio	°C	da -30 a +90	
Tempo di registrazione	min	≥30	EN 1015-9
Scivolamento	mm	≥0.5	EN 1308
Tempo minimo di maturazione per la sigillatura delle fughe (a parete)	ore	12	
Tempo minimo di maturazione per la sigillatura delle fughe (a pavimento)	ore	24	
Tempo di pedonabilità (a +23°C)	ore	24	
Tempo minimo per la messa in esercizio (a 23°C, 50% UR)	giorni	14	
Adesione a trazione iniziale a 28 giorni	N/mm ²	≥0.5	EN 1348
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	N/mm ²	≥0.5	EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	N/mm ²	≥0.5	EN 1348
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	N/mm ²	≥0.5	EN 1348

SKW 116 SPECIAL

Adesivo per piastrelle monocomponente
A scivolamento nullo e tempo aperto prolungato
Conforme EN 12004 - classificazione C1TE



Nota: le misurazioni sono state effettuate in condizione standard di laboratorio con una temperatura di +23° e umidità relativa 50%. Possono variare a seconda delle condizioni termoigrometriche di cantiere e dell'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

SKW 116 è fornito in sacchi di carta e PE da 25 kg e su bancali da 1.500 kg.
SKW 116 nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e a temperatura > 0°C può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione

PRECAUZIONI

SKW 128 contiene cemento, che reagisce con l'acqua producendo una soluzione alcalina. Proteggere gli occhi e la pelle, utilizzando i DPI.

In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e in caso di contatto con gli occhi consultare immediatamente un medico.

Leggere le informazioni contenute sull'etichetta e sulla Scheda Tecnica del prodotto prima dell'uso. La Scheda di Sicurezza del prodotto è a disposizione su richiesta.

Proteggere gli occhi e la pelle, utilizzando i DPI. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e in caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico. Leggere le informazioni contenute sull'etichetta e sulla Scheda Tecnica del prodotto prima dell'uso. La Scheda di Sicurezza del prodotto è a disposizione su richiesta. Fare riferimento ad essa per lo smaltimento del prodotto.

Note legali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati della scheda tecnica risultano da prove di laboratorio o dati tabulati da normativa. Essi possono risultare sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera e nelle applicazioni pratiche di cantiere. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri referenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti. Resta inteso che Xella Italia S.r.l. garantisce la qualità del prodotto e non la sua applicazione. Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati nella scheda di sicurezza. Tale scheda va letta accuratamente prima dell'impiego. Le schede tecniche e di sicurezza aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.xella-italia.it o possono essere richieste presso i nostri uffici.

La presente scheda ha carattere esemplificativo e informativo. Ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche di carattere tecnico. Xella e Thrakon sono marchi registrati dalle rispettive società. Rev. 05/2025