



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

1220 FLEX DICHTFOLIE

DATI TECNICI

Temperatura di lavorazione: da +5 °C a +30 °C
Viscosità: 13.000 mPa.s
Densità: 1,50 g/cm³
Contenuto di solidi: 73%
Valore pH: 8,5
Spessore minimo strato secco: 0,5 mm
Spessore strato umido: 0,8 mm
Valore Sd: 20 m con 0,5 mm spessore strato secco
Durata di conservazione: 12 mesi, con immagazzinaggio in ambienti freschi e asciutti, protetto dal gelo, nella confezione originale chiusa.
Confezioni: secchio da 20 kg, 32 secchi per pallet; secchiello da 15 kg, 30 secchielli per pallet; recipiente da 5 kg, 100 recipienti per pallet

CARATTERISTICHE

Sigillante esente da solventi, compatibile con silicone, per l'impermeabilizzazione flessibile sotto rivestimenti in ceramica in ambienti umidi e con impianti sanitari.

Sigillante per superfici esente da solventi, pronto all'uso, adatto per l'applicazione tramite spalmatura, a spatola e a rullo, a base di stirolo-butadiene. Una volta indurito, il prodotto è impermeabile all'acqua e compatibile con silicone. Il prodotto



ha un odore neutro durante la lavorazione e asciuga rapidamente. Per quanto riguarda le emissioni VOC, il prodotto rispetta le esigenze dei valori limiti del regolamento tedesco AgBB/DIBt del 2012 di EMICODE EC1plus.

APPLICAZIONE

Per l'impermeabilizzazione di superfici a regola d'arte sotto rivestimenti in ceramica nel settore sanitario e in ambienti umidi dalla parte rivolta verso l'acqua. Per la protezione di sottofondi sensibili all'umidità. In caso di forte sollecitazione all'interno, conformemente alla classe di resistenza A secondo le norme tedesche di controllo per sigillanti liquidi "abP AIV-F" (Certificato di verifica generale da parte dell'Ispettorato per lavori edili – impermeabilizzazione in combinazione con piastrelle e pannelli), ammesso per le superfici di pareti. In caso di

sollecitazione moderata conformemente alla classe di resistenza A0 secondo la scheda informativa ZDB (Associazione dell'Industria Edile Tedesca) per superfici di pareti e di pavimenti. Applicabile per impermeabilizzazioni all'interno per le classi di esposizione all'acqua da W0-I a W1-I su pavimenti conformi alla norma DIN 18534 nonché le classi di resistenza fino a W4 secondo la norma ÖNORM B 3407.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il sottofondo dev'essere compatto, solido e piano nonché esente da olio, grasso e polvere e da crepe continue. In caso di forte sollecitazione (A) non sono ammessi i sottofondi sensibili all'umidità. Bisogna applicare una mano di fondo appropriata (vedi tabella di applicazione). Eventuali dislivelli sul

- massetto in cemento: 2%
- massetto in anidrite, non riscaldato: 0,5%
- massetto in anidrite, riscaldato: 0,3%
- Gli intonaci devono corrispondere alla norma DIN 18550.

sottofondo non devono in nessun caso essere riempiti con il sigillante, ma devono essere compensati con uno stucco appropriato prima di applicare il sigillante. L'umidità residua non deve superare i seguenti valori:

MODALITA' D'USO

Mescolare bene prima dell'uso e applicare in modo abbondante ed omogeneo in almeno 2 strati e in due colori conformemente alla norma DIN 18534 tramite rullo a pelo, pennello o spatola.

Ogni mano dev'essere asciugata prima di procedere all'applicazione della mano successiva. Per rendere più facile il controllo dello spessore dei singoli strati bisognerebbe

effettuare la prima mano con il colore verde più scuro e/o più intenso e quella successiva con una tonalità più chiara di grigio. Se rimane visibile il colore verde più scuro ciò significa che la seconda mano applicata non sia sufficientemente spessa il che va evitato. Nelle zone maggiormente esposte al rischio della formazione di crepe, come gli angoli e i collegamenti fra pavimenti e pareti, bisogna applicare manicotti/nastri appropriati come i prodotti Flex di Ramsauer (tipo: "Flex

Innenecke" per angoli interni, "Flex Außenecke" per angoli esterni, il nastro sigillante "Flexband Pro 1260", il manicotto da pavimento "Flex Bodenmanschette" e il manicotto da parete "Flex Wandmanschette") e bisogna realizzare i fori di passaggio per tubi con manicotti da parete e da pavimento (tipo: "Flex Bodenmanschette" per pavimenti e "Flex Wandmanschette" per pareti). A questo proposito rimandiamo alle apposite schede tecniche.

RESA

La resa è di 350 – 700 g a strato, a seconda del tipo di superficie. La resa totale con uno spessore di 0,5 mm dello strato secco è di 1kg/m² al minimo

TEMPO DI ESSICCAZIONE

Dipende dalla temperatura, dal movimento dell'aria, dall'umidità dell'aria e dallo spessore dello strato di rivestimento. Il tempo di essiccazione a +20 °C con una umidità relativa dell'aria del 50% è di ca. 3 ore.

ISTRUZIONI PER I LAVORI SUCCESSIVI

Dopo l'indurimento completo (~ 24 ore) sarà possibile posare i rivestimenti in ceramica, applicando uno strato sottile di malta sul sigillante 1220 FLEX DICHTFOLIE.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Immediatamente dopo l'uso pulire gli attrezzi e le zone sporche con acqua.

INDICAZIONI DI PERICOLO

Nessuna sostanza pericolosa ai sensi dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose. Per ulteriori informazioni rimandiamo alla scheda di sicurezza.

DIRETTIVE DI SICUREZZA E DI SMALTIMENTO

A questo proposito rimandiamo alla scheda di sicurezza CE aggiornata che potrà essere scaricata in ogni momento dal nostro sito www.ramsauer.at.

RESPONSABILITA' PER VIZI DEL PRODOTTO

Tutte le indicazioni riportate, in particolare le proposte per l'impiego e l'applicazione dei nostri prodotti, si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto alla data della pubblicazione di questa scheda, riferite ad un uso regolare. A seconda delle circostanze concrete, in particolare in dipendenza da sottofondi, lavorazione e condizioni ambientali, i risultati possono essere diversi da quanto indicato. Per questo motivo la garanzia di un determinato risultato di lavorazione oppure una responsabilità, qualunque ne sia il titolo, non possono essere basati né su queste indicazioni né su

consultazioni personali, salvo il caso di dolo o colpa grave da parte nostra. Ramsauer garantisce che i propri prodotti rispettano le caratteristiche tecniche indicate sulle schede tecniche fino alla data di scadenza.

Chi utilizza il prodotto è tenuto a consultare sempre la versione attuale della scheda tecnica da richiedere presso il produttore. Valgono le nostre Condizioni generali di vendita attuali, da scaricare in ogni momento sul nostro sito www.ramsauer.at.



QUALITA' - SICURA E GARANTITA

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Austria

Telefono: +43 (0)6135 8205-0, telefax: +43 (0)6135 8323 - e-mail: office@ramsauer.at - internet: www.ramsauer.at