



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

1240 FLEX

DICHTUNGSSCHLÄMME

DATI TECNICI

Temperatura di lavorazione: da +5 °C a +25 °C
Quantità di acqua di lavorazione: da 180 a 260 ml/kg; da 3,6 a 5,2 l / 20 kg
Densità apparente: 1,5 g/cm³
Spessore strato umido: 2,5 mm (corrisponde a 2 mm spessore strato secco)
Tempo di maturazione: 3 minuti
Tempo di lavorazione: ca. 1 ora
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ : 500
Spessore dello strato d'aria equivalente sd con 2 mm: 1,00 m
Pronto per la posa: dopo 1 giorno
Esponibile all'acqua: min. dopo 7 giorni
Durata di conservazione: 6 mesi nella confezione originale, in ambienti freschi e secchi
Confezioni: sacco da 20 kg, 50 sacchi / pallet
Spessore minimo dello strato secco: 2 mm
Spessore raccomandato dello strato umido: 3 mm (incl. lo spessore supplementare)

CARATTERISTICHE

Malta sigillante monocomponente flessibile per impermeabilizzazioni composite e sigillature di elementi
Malta sigillante, adatta per riempire fessure, indurisce senza formazione di crepe. Una volta indurito, il prodotto diventa assolutamente resistente all'acqua, rimane aperto alla diffusione del vapore ed è resistente al gelo e all'invecchiamento. 1240 FLEX DICHTUNGSSCHLÄMME è un prodotto monocomponente, da miscelare in cantiere con acqua

APPLICAZIONE

Il prodotto è adatto per sottofondi sufficientemente solidi, come massetti riscaldati e non riscaldati, calcestruzzo, muratura, calcestruzzo cellulare e intonaco del gruppo di malta II e III. Per l'impermeabilizzazione sotto rivestimenti in ceramica in caso di sollecitazioni elevate conformemente alle classi di resistenza A e B secondo le norme tedesche di controllo "abP AIV-F" (Certificato di verifica generale da parte dell'Ispettorato per lavori edili) per superfici di pareti e pavimenti all'interno e all'esterno. In caso di sollecitazione moderata conformemente alle classi di resistenza all'umidità A0 e B0 secondo la scheda informativa ZDB (Associazione dell'Industria Edile Tedesca) per impermeabilizzazioni composite dello ZDB. Applicabile per le classi di esposizione all'acqua W1-E – umidità del sottofondo e acqua non in pressione e W4-E – zona zoccolo nonché



costruttivi.

per preparare una malta sigillante pronta all'uso, da lavorare facilmente e senza problemi con applicazione tramite spalmatura, a spruzzo, a rullo o a spatola. Resistente contro azioni aggressive sul calcestruzzo secondo la norma DIN 4030. Testato secondo i principi di prova per l'assegnazione di un Certificato di verifica generale da parte dell'Ispettorato per lavori edili ("ABP") in abbinamento a rivestimenti in ceramica.

impermeabilizzazioni orizzontali in e sotto le pareti secondo la norma DIN 18533. Per l'impermeabilizzazione di ambienti interni per le classi di esposizione all'acqua fino a W3-I secondo la norma DIN 18534. Per l'impermeabilizzazione di piscine e contenitori d'acqua in struttura massiccia secondo la norma DIN 18535 in ambienti interni ed esterni per la classe di esposizione all'acqua W1-B fino ad una profondità dell'acqua di 5 m.

Per l'impermeabilizzazione di balconi e terrazze in abbinamento a piastrelle. Per le classi di resistenza fino a W6 secondo la norma ÖNORM B 3407. Sono esclusi gli ambienti esposti a maggiori sollecitazioni chimiche come p. es. imprese di produzione alimentare, laboratori, grandi cucine, ecc.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

1240 FLEX DICHTUNGSSCHLÄMME / Versione: 01/17 Pagina:1
Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern am 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

Sostituisce la versione: 01/15

Il sottofondo dev'essere compatto, solido e in gran parte piano. Bisogna togliere inquinamenti da olio, grasso o altri distaccanti. Nidi di ghiaia e cavità da ritiro nonché dislivelli superiori a quanto ammesso secondo la norma DIN 18202 devono essere compensati con stucchi minerali. I sottofondi cementizi

- massetto in cemento: 2%
- massetto in anidrite: 0,5%
- massetto in anidrite, riscaldato: 0,3%

MODALITA' D'USO

Per evitare la formazione di grumi durante la miscela si raccomanda di iniziare con ca. 2/3 della quantità d'acqua necessaria per ottenere la consistenza desiderata e di miscelare con un miscelatore appropriato a ca. 600 min⁻¹. Aggiungere la quantità restante dell'acqua appena risulta sciolto il materiale. Applicare il materiale miscelato entro un'ora dalla preparazione. Non ripristinare la lavorabilità perduta del materiale già leggermente indurito aggiungendo ancora dell'acqua. Il prodotto 1240 FLEX DICHTUNGSSCHLÄMME non dev'essere modificato aggiungendo altri additivi. Applicare 1240 FLEX DICHTUNGSSCHLÄMME in modo abbondante e omogeneo, in 2 o 3 mani, usando una spazzola robusta, un pennello grande, un frattazzo o uno spruzzatore adatto.

I fori di passaggio per tubi e scarichi devono essere resi impermeabili con i manicotti da parete e da pavimento "Flex

dovranno essere accuratamente inumiditi prima di applicare la malta sigillante 1240 FLEX DICHTUNGSSCHLÄMME. Sugli altri sottofondi bisogna applicare un primer adeguato. A questo proposito rimandiamo alla tabella di applicazione. La superficie dev'essere umido-opaca. Evitare la formazione di accumuli d'acqua. L'umidità residua non deve superare i seguenti valori:

Wandmanschetten" e "Flex Bodenmanschetten" di Ramsauer, gli angoli interni con "Ramsauer Flex Innenecke" e quelli esterni con "Ramsauer Flex Außenecke". Per l'impermeabilizzazione dei collegamenti fra pavimenti e pareti bisogna usare il nastro "Flexband PRO 1260" di Ramsauer. Questi materiali sigillanti devono essere inseriti nella prima mano, quando è ancora fresca, e devono essere coperti dalla seconda mano. Lo spessore di applicazione non deve superare i 5 mm al massimo.

In caso di applicazione con acqua in pressione secondo la norma DIN 18535 lo spessore minimo dello strato secco è di 2,5 mm. Lo spessore raccomandato dello strato umido incluso lo spessore supplementare è di 3,5 mm. A questo scopo bisogna applicare almeno tre mani della malta sigillante.

RESA

La resa è di ca. 1,2 kg/m² per mm di spessore.

TEMPO DI ESSICCAZIONE

Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura dell'aria e della struttura, 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

Applicazione quale impermeabilizzazione composita sotto piastrelle:

Dopo ca. 24 ore sarà possibile posare i rivestimenti in ceramica sulla malta "1240 FLEX DICHTUNGSSCHLÄMME", a questo punto già calpestabile, applicando uno strato sottile

dell'adesivo per piastrelle "Sakret Flexfliesenkleber FFK". Le piscine impermeabilizzate con questo prodotto dovrebbero essere riempite a titolo di prova prima di posare le piastrelle, ma comunque non prima di 7 giorni dall'applicazione. In caso di lavori all'esterno, il rivestimento in ceramica dev'essere posato senza formazione di cavità.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

Essendo il prodotto a base di cemento, è classificato come sostanza pericolosa ai sensi dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose. Indicazioni di pericolo: Irritante per gli occhi e la pelle. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non inalare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di

contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Indossare guanti di lavoro appropriati durante il lavoro. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

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. Il prodotto, una volta indurito, può

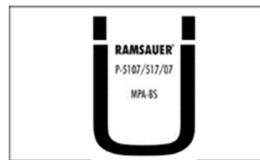
essere smaltito come le macerie edili. Per ulteriori informazioni rimandiamo alla scheda di sicurezza.

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