

ADEKA ULTRA SEAL P-201

Pasta sigillante a base di gomma sintetica idroespansiva per la sigillatura di piccole fessure in presenza d'acqua

Descrizione e campi di applicazione

ADEKA ULTRA SEAL P-201 è una pasta sigillante a base di gomma sintetica che espande a contatto con l'acqua. La pressione di contatto che ne deriva e che si esercita sulla superficie del giunto garantisce una permanente resistenza all'acqua. Per conservare la pressione di contatto è sufficiente la presenza di umidità ambiente. Le sue tipiche applicazioni sono rappresentate da:

- impermeabilizzazione di fessure di piccola entità in presenza di acqua;
- posa dei profili in gomma idroespandente THOROSEAL GIUNTO GOMMA anche su supporti umidi o fortemente irregolari.

ADEKA ULTRA SEAL P-201 è caratterizzato inoltre da:

- elevata affidabilità: le caratteristiche di elasticità e deformabilità perdurano nel tempo senza degrado del materiale il quale ha un'espansione permanente ma contenuta a contatto con l'acqua;
- adesione elevata su diversi tipi di supporto quali calcestruzzo, metallo e PVC;
- resistenza all'aggressione delle più comuni sostanze chimiche quali solfati, cloruri e nitrati;
- facilità di applicazione: viene fornito in apposite cartucce che rendono agevole l'applicazione senza problemi di pulizia di attrezzi;
- si applica anche su superfici umide o fortemente irregolari.

Consumo e confezione

Una cartuccia da 320 cc di ADEKA ULTRA SEAL P-201 permette di applicare 4 metri di profilo THOROSEAL GIUNTO GOMMA. Per la sigillatura di fessure il consumo dipende dalla dimensione della stessa. Cartucce da 320 cc.

Stoccaggio

Immagazzinare in luogo asciutto e protetto. Impilare un massimo di 2 pallets.

Dati tecnici

Densità	1.200 kg/m ³
Durezza	Shore A: 25
Resistenza a trazione	2,5 MPa
Allungamento a rottura	700%
Espansione volumetrica	100%

SCHEDA APPLICATIVA

Preparazione del supporto

Il supporto deve presentarsi pulito, privo cioè di oli, grassi, vernici, sporco e, in generale, di qualsiasi altro materiale che può compromettere l'adesione della pasta ADEKA ULTRA SEAL P-201.

Eliminare preventivamente difetti superficiali come cavità o fessure impiegando THORO STRUCTURITE 300 e bloccare eventuali infiltrazioni d'acqua con WATERPLUG.

L'applicazione può avvenire anche con temperatura inferiore a 0°C ma la superficie deve essere priva di ghiaccio.

Applicazione

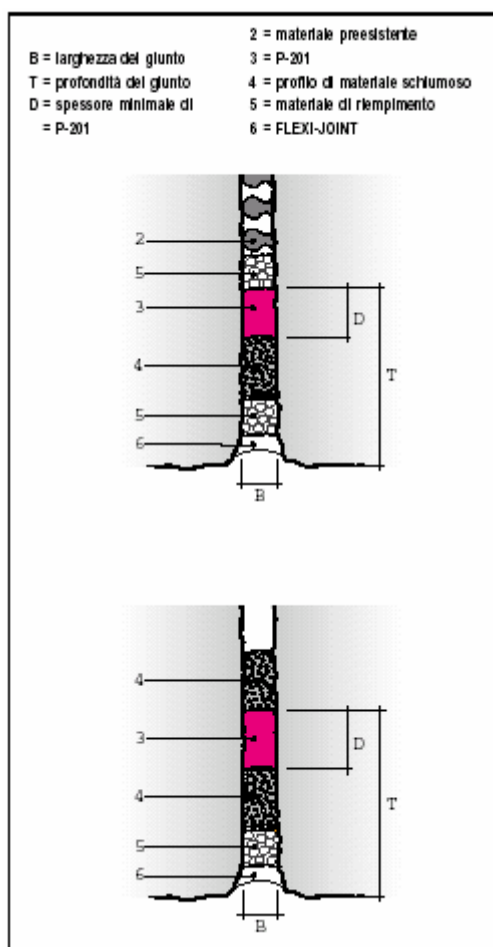
A pistola come un normale sigillante.

Impermeabilizzazione di fessure

Il prodotto deve risultare sempre confinato. Dopo aver aperto la fessura da sigillare, inserire del materiale di riempimento; quindi applicare la pasta ADEKA ULTRA SEAL P-201 in diversi strati contro il fondo del giunto premendo il materiale con una spatola in modo da non lasciare interstizi. Quindi inserire una striscia di materiale schiumoso e premere contro la pasta ADEKA ULTRA SEAL P-201. Chiudere infine il giunto con THORO FLEXI-JOINT.

Rispettare gli spessori minimi di applicazione, indicati nella tabella.

Larghezza della fessura B, mm	Profondità della fessura T, mm	Spessore da applicare D, mm
10	80	20
15	90	25
20	100	30
25	110	35
30	120	40



Applicazione di profili THOROSEAL GIUNTO GOMMA

Applicare ADEKA ULTRA SEAL P-201 sulla superficie del giunto per l'intera lunghezza del profilo da fissare. Il profilo sigillante deve quindi essere premuto con forza sopra la pasta ancora allo stato fresco fino a che quest'ultima non fuoriesce da entrambi i bordi. Verificare che il profilo abbia aderito perfettamente al substrato; in caso contrario, riempire i rimanenti interstizi nuovamente con ADEKA ULTRA SEAL P-201.

Stagionatura

Il tempo di stagionatura di ADEKA ULTRA SEAL P-201 dipende dalle condizioni climatiche ed è di circa 24 ore. L'applicazione dei materiali di confinamento della pasta può comunque essere fatta immediatamente.

Indicazioni di sicurezza

ADEKA ULTRA SEAL P-201 è a base di gomma sintetica e può irritare la pelle e gli occhi. È consigliabile l'uso di guanti e occhiali protettivi. In caso di contatto accidentale con la pelle o con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua.

THORO e MASTERFLEX sono marchi registrati del gruppo.

Dal 16/12/1992 Degussa Construction Chemicals Italia spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

Degussa Construction Chemicals Italia spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

[http:// www.degussa-cc.it](http://www.degussa-cc.it) e-mail: infomac@degussa.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della Degussa Construction Chemicals Italia spa

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Maggio 2005