Henkel Excellence is our Passion

Tehnični list

PATTEX HEAT RESISTANT

Ognjevarni kit za temperature do 1200ºC

ZNAČILNOSTI

PATTEX HEAT RESISTANT je anorganska tesnilna masa s posebnimi dodatki za zgoščevanje, ki se suši z izhlapevanjem vode, da ustvari tesno tesnjenje ali spoj brez razpok in odporen na visoke temperature.

Posebej oblikovan za spoje z malo tresljaji in izpostavljene temperaturam do 1200ºC.

• ustvarja močno tesnilo/spoj, odporen na visoke temperature
• odporen na ekstremne temperature do 1200ºC
• odporen na neposredni plamen
• dober oprijem na najpogostejše podlage v gradbeništvu
• brez krčenja
• površina proti prijemanju
• ne oddaja pare
• se lahko boji

PODROČJE UPORABE

• Popravila razpok v pečeh.
• Tesnjenje spojev, izpostavljenih neposrednemu ognju
• Tesnjenje in montaža ognjevarnih zidakov
• Pritrjevanje ognjevarnih plošč
• Dimniki in dimniki
• Tesnjenje in lepljenje za: štedilnike, kotle, pečice, dimnike in žare
• Izpušne cevi

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava podlage

Vse površine morajo biti čvrste, suhe in čiste, brez prahu in maščob ali česar koli drugega, kar bi lahko poslabšalo oprijem.
Pri zelo vpojnih površinah površino rahlo navlažite, s tem izboljšate oprijem.

Aplikacija

Izdelek je pripravljen za uporabo in se lahko nanaša iz kartuše s standardno zračno ali ročno pištolo.

Odrežite konico pokrovčka kartuše nad navojem, privijte plastično šobo in odrežite pod kotom, da ustreza zahtevani širini. Vstavite kartušo v pištolo in vbrizgajte izdelek v spoj/razpoko/na podlago, pri tem pa se prepričajte, da je izdelek v popolnem stiku s stranicami spoja/podlage in preprečite vstop zraka.

Po potrebi zgladimo z gladilko, preden se kiti površina posuši.

Pustite, da se kit suši najmanj 2 dni, preden počasi in postopoma dvigujete temperaturo, da se izognete mehurčkom.

Ne dovolite, da posušen izdelek pride v stik s stoječo vodo.

Orodje za čiščenje

Orodje in opremo za nanašanje očistite z vodo, preden se izdelek posuši. Strjeni material je mogoče odstraniti mehansko ali s paro/vrelo vodo (visok pH bo prav tako podpiral odstranjevanje).

Opombe/omejitve glede uporabe

Zaradi velikega števila premazov je priporočljivo testirati združljivost premaznega izdelka pred barvanjem utrjenega izdelka.

Ne uporabljajte v gibljivih sklepih.

Ne dovolite, da posušen izdelek pride v stik s stoječo vodo.

Strjevanje tega izdelka se lahko razlikuje glede na temperaturo, vlažnost, poroznost podlage, količino nanesenega izdelka itd. Grobo vodilo za tipične aplikacije pri sobni temperaturi in povprečni vlažnosti bi bilo približno 48 ur. Utrjevanje lahko pospešite z uporabo nežne in postopne toplote (ne prekoračite 100 °C med sušenjem, saj lahko to povzroči okvaro izdelka).

Henkel Excellence is our Passion

TEHNIČNI PODATKI:

Nestrjen izdelek		
Kemična osnova:	Anorgansko, na vodni osnovi	
Temperatura uporabe:	+10°C do +35°C (podlaga in okolje)	
Konsistentnost:	Pasta, ki se ne usede	
Gostota:	~ 1.8 g/cm³	(ISO 2811-1)
Pretočni upor:	~ 0 mm	(ISO 7390)
Utrjevanje:	~ 48 ur	(23°C, 50% r.h., glej opombe)
Strjen izdelek		
Vonj	Brez vonja	
Gostota:	~ 2 g/cm³	
Toplotna odpornost:	do 1200°C	

SPLOŠNE INFORMACIJE

Površine

Podlage morajo biti čiste, suhe, trdne, brez olj, maščob, prahu in nevezanih delcev.
Ostanke olja ali masti odstranite z acetonom, alkoholom, izopropanolom ali posebnimi čistilnimi sredstvi.
Izdelek je primeren za številne vrste gradbenih materialov kot npr

- Beton
- Opeka
- Ognjevarna opeka
- Steklo
- Železo
- Železo
- Pocinkano jeklo
- Anodiziran aluminij

V primeru drugih materialov ali kritičnih aplikacij priporočamo teste oprijema ali se obrnite na našo tehnično službo.

Shranjevanje

12 mesecev od datuma proizvodnje, če je shranjen v neodprtih originalnih kartušah, v suhem in zaščitenem pred direktno sončno svetlobo pri temperaturah med +5ºC in +25ºC.

Pakiranje

PE-kartuša

Barva

Črna

Henkel Excellence is our Passion

ZDRAVJE IN VARNOST

Pred uporabo izdelka si oglejte ustrezni varnostni list, ki je na voljo na zahtevo.

Informacije v tem tehničnem listu (TDS), vključno s priporočili za uporabo in uporabo izdelka, temeljijo na našem znanju in izkušnjah z izdelkom na datum tega TDS. Izdelek ima lahko različne aplikacije, pa tudi različne aplikacije in pogoje delovanja v vašem okolju, na katere nimamo vpliva. Henkel zato ni odgovoren za primernost naših izdelkov za proizvodne procese in pogoje, v katerih jih uporabljate, niti za predvideno uporabo in rezultate. Močno priporočamo, da opravite lastne predhodne teste, da potrdite ustreznost našega izdelka.

Vsa odgovornost je izključena v zvezi s podatki v tehničnem listu ali katerem koli drugem pisnem ali ustnem priporočilu v zvezi z zadevnim izdelkom, razen če je izrecno dogovorjeno drugače in razen v zvezi s smrtjo ali telesnimi poškodbami, ki jih povzroči naša malomarnost, in morebitno odgovornostjo do katerega koli veljavna obvezna zakonodaja o odgovornosti za izdelke.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T11:13:43.843Z