

TEKASWELL PASTE

Nabrekajoča tesnilna pasta

OPIS IN PODROČJE UPORABE

HydroBlocker TEKASWELL PASTE je enokomponentna nabrekajoča pasta na osnovi poliuretana. Primerna je za trajno tesnjenje reg v betonskih konstrukcijah.

HydroBlocker TEKASWELL PASTE prvenstveno uporabljamo za:

- Vse vrste reg in spojev v gradbeništvu,
- Rege med betonom in jeklenimi nosilci,
- Vezne spoje v zagatnih stenah ali predelnih stenah iz lahkega betona,
- Tesnjenje stožčastih soležnih spojev,
- Preboje zidov za kovinske, plastične in betonske cevi ter zatesnitev kablov,
- Lepljenje/fiksiranje nabrekajočih tesnilnih trakov HydroBlocker TEKASWELL N2005 / N2010, zlasti na bolj grobih ali neravnih površinah. V tem primeru nabrekajoče tesnilne trakove potisnemo globoko v naneseno pasto.



Ob stiku z vodo suha tesnilna pasta nabrekne in zapolni rego ter tako prepreči penetracijo vode skozi spoj. Posebna molekularna struktura paste zadržuje vodo in s tem omogoča do 450 % povečanje volumna.

PREDNOSTI UPORABE

- Preprosta uporaba.
- Ob stiku z vodo hitro ekspandira.
- Dober oprijem na suhe in vlažne površine [beton, jeklo, plastika].
- Reverzibilen proces ekspanzije.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

PODATKI ZA SVEŽO PASTO	
Lastnost	Deklarirana vrednost
Kemijska osnova	Poliuretan
Barva in izgled	Stabilna pasta bele do svetlo beige barve
Mehanizem utrjevanja	Z vlago iz zraka
Gostota, 20 °C	ca. 1,37 g/mL
Čas tvorjenja kožice	120 min
Čas sušenja [utrjevanja]	1,8 mm / 24 h
Optimalna temperatura nanašanja	od +5 °C do +40 °C

PODATKI ZA UTRJENO PASTO		
Lastnost	Postopek preskušanja	Deklarirana vrednost
Trdota Shore A		20±5
Sprememba volumna		< 5 %
Raztezek pri pretrgu	ISO 37	> 800 %
Natezna trdnost	ISO 37	0,60 N/mm ²
Modul E-100	ISO 37	0,34 N/mm ²
Temperaturna obstojnost		-30 °C do +90 °C

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava podlage

Površina na katero bomo nanašali proizvod mora biti trdna in čista (brez prahu, mastnih madežev, plesni in drugih nečistoč). Odstranimo vse slabo vezane dele ter ostanke starih premazov in barv. Nanašamo na suho površino. Ne smemo nanašati na pomrznjeno površino.

Nanašanje

Nabrekajoča pasta je pakirana v praktičnih kartušah ali črevesih, pripravljena za neposredno uporabo. Pasto nanašamo z ustrezno ročno pištolo.

Preluknjamo in dvignemo dvojno dno kartuše ter odstranimo kroglice. Nato preluknjamo odprtino za nanašanje in odpremo celoten profil.

Konico za nanašanje diagonalno zarežemo do odprtine ca. 6-10 mm in kartušo (črevo) namestimo v montažno pištolo.

Pištolo usmerimo proti podlagi pod kotom 45° in enakomerno iztiskamo pasto pri čemer pazimo, da držimo tok paste tik ob podlagi.

Če vgrajujemo nabrekajoče trakove HydroBlocker TEKASWELL N 2005 / N 2010, jih čim prej potisnemo globoko v svežo nabrekajočo pasto.

Svežo pasto pred prezgodnjim ekspanziranjem zaščitimo s plastično folijo.

Pred betoniranjem mora pasta utrjevati vsaj 24 ur. Pri betoniranju pazimo, da je popolnoma prekrita z betonom.

DODATNA OPOZORILA IN PRIPOROČILA

- Za večja dela in lažje nanašanje priporočamo uporabo pnevmatičnih pištol z večjimi hitrostmi.
- Pasto nanašamo pri temperaturah od +5 °C do +40 °C. Pri nižjih temperaturah bo pasta težje iztisljiva, strjevanje pa bo trajalo dlje.
- Priporočamo, da v hladnem vremenu pasto vsaj 24 ur pred uporabo hranite na sobni temperaturi.
- Pasta ni primerna za nanos na steklo, PE, PP, PTFE in bitumen.

PORABA

310 ml kartuša zadošča za ca. 5 tm, odvisno od hrapavosti površine

600 ml črevo zadošča za ca. 10 tm, odvisno od hrapavosti površine

PAKIRANJE

- Kartuše 310 ml, črevesa 600 ml

SKLADIŠČENJE

- Proizvod skladiščimo v originalno zaprti embalaži v suhem in zračnem prostoru pri temperaturah od +5 °C do +25 °C. Zaščitimo ga pred poškodbami, zmrzovanjem ter pred direktno sončno svetlobo.
- Ustrezno skladiščen izdelek ima rok uporabe min. 9 mesecev od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabe izdelek ni nujno neuporaben, vendar moramo preiskati tiste njegove lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

ZDRAVJE, VARNOST IN EKOLOGIJA

Pri delu s HydroBlocker TEKASWELL PASTE skrbimo za zadostno prezračevanje. Pri nezadostnem zračenju nosimo zaščito za dihala. Spoštujemo splošna navodila za delo s kemikalijami: skrbimo za čistočo, med delom ne jemo, ne pijemo in ne kadimo. Po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo.

Več informacij o varnem ravnanju in odstranjevanju proizvoda je na voljo v varnostnem listu, ki ga posredujemo na zahtevo, dostopen pa je tudi pri trgovcu ali distributerju kjer ste izdelek kupili.

OPOZORILO

Navodila in priporočila so podana v dobri veri na osnovi preiskav v naših laboratorijih in na podlagi dosedanjih izkušenj. Zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak posamezen primer uporabe.

Ker na izvajanje del ne moremo vplivati, tudi ne odgovarjamo za kakovost del!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com