

Diamantové lano

Diamantové lano k podřezání zdiva proti vzlínající vlhkosti

Stroje a zařízení



► Popis

Diamantové lano je vyrobeno ze syntetických diamantových perel, které jsou navlečeny na pletenci ocelového lana. Lano je mezi jednotlivými segmenty s perlami vyztuženo pružinkami a je ochráněno pogumováním.

► Výhody

- podřezání není omezeno tloušťkou zdiva
- řeže veškerý stavební materiál

► Typické aplikace

- podřezání zdiva proti vzlínající vlhkosti

► Popis metody

Izolování smíšeného nebo kamenného zdiva provádíme mechanickým podřezem diamantovým lanem.

K sanaci vlhkého zdiva touto metodou potřebujeme přístup ke zdivu z obou stran, ale nejsme limitováni jeho tloušťkou. Zdivo musí ovšem vykazovat určitý

stupeň soudržnosti, aby při podřezávání nedocházelo k okamžitému sesednutí prořezané spáry.

Před započítím prací lokalizujeme, jako u všech metod sanace vlhkého zdiva, technologické rozvody, které bychom pracemi ohrozili. Lanový automat ukotvíme z té strany izolovaného zdiva, na které máme dostatek prostoru a pevné podloží. Na obou stranách osadíme pomocné kladky, podle délky lana a místních podmínek stanovíme délku podřezávaného úseku. Na jeho koncích vyvrtáme otvory, kterými lano provlečeme a nasadíme na lanový automat. Oba konce lana spojíme hydraulickými kleštěmi, připravíme přívod vody pro chlazení lana a můžeme začít s podřezáváním zdiva po úsecích max. 0,5 m. Prořezanou spáru podle potřeby pročistíme ruční pilou a vkládáme do ní HDPE polyetylenovou fólii Penefol 950 nebo Junifol tloušťky 1,5–2 mm.

Pásy fólie přes sebe překládáme nasucho min. 5 cm, dovoluje-li to soudržnost podřezávaného zdiva. Zdivo z obou stran zajistíme natlučením statických klínů, jejichž vzdálenost mezi sebou je max. 20–30 cm.

Po zajištění zdiva pokračujeme v řezání dalšího úseku. Po zaizolování celého objektu provedeme tlakové vyplnění prořezané spáry mezi klíny cementovou maltou s plastifikátorem.

Provádí-li se oprava omítek před úplným vyschnutím zdiva, je nutné použít některou ze sanačních omítek.



Diamantové lano

Diamantové lano k podřezání zdiva proti vzlínající vlhkosti

Stroje a zařízení

► Balení

Diamantové lano je dodáváno v délkových metrech dle požadavku zákazníka.

► Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Pozorně čtěte pokyny uvedené v návodu k použití.

► Skladování

Na skladování výrobku se nevztahují žádné zvláštní podmínky.

► Kontakt

STADO CZ s.r.o.
Mendelova 306/2
405 02 Děčín VII
Česká republika

Tel.: +420 412 517 255
Fax: +420 412 558 125
e-mail: stado@stado.cz
www.stado.cz

► Příslušenství k diamantovému lanu



OBJ. KÓD	PRODUKT
G 4	Spojovací kleště



OBJ. KÓD	PRODUKT
G 5	Štípací kleště



OBJ. KÓD	PRODUKT
JC 3	Spojka kloubová



OBJ. KÓD	PRODUKT
JC 4	Spojka šroubovací



OBJ. KÓD	PRODUKT
JC 1	Spojka pevná

Verze 01/08

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.